

8/11/17





МК КТ-8
88 Г

ф 169
14124

- 1 Мартъ — овецъ V.
- 2 апрель — тулчуръ 8.
- 3 май — динчуръ II.
- 4 июль — раниъ. 9.
- 5 июль — левъ. 10.
- 6 августъ — августъ. 11.
- 7 сентябрь. ~~сентябрь~~ 12. 13.
- 8 октябрь. септисъ. 14.
- 9 ноябрь — септисъ. 15.
- 10 декабрь. септисъ. 16.
- 11 январь. септисъ. 17.
- 12 февраль. септисъ. 18.

8
ГОРОДСКОЙ
И
ДЕРЕВЕНСКОЙ
САДОВНИКЪ,

ИЛИ
НАСТАВЛЕНІЕ,

По которому всякой хозяинъ самъ
можетъ разподить новые сады
и старыя припозить по поря-
докъ и совершенство безъ
помощи садовника,

СОСТОЯЩЕЕ
ВЪ ЧЕТЫРЕХЪ ЧАСТЯХЪ.

Перевелъ съ Нѣмецкаго языка

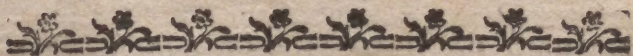
НИКИТА РАХМАНОВЪ.

Изданіе Третье.

МОСКВА.

Въ Типографіи Компаніи Типографической,

178



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Я не намѣренъ здѣсь предупредить Читателя о пользѣ сей книги; ибо всякому извѣстно, сколь нужна садовая наука въ домостроительствѣ, притомъ каждой самъ лучше о надобности ея удостовѣрится, когда хъ прочтенію ея употребитъ надлежащее вниманіе, а по томъ и въ самомъ дѣлѣ прилѣжаніе. Мое желаніе, съ которымъ я предпринималъ на себя сей малой трудъ по прозвѣ нѣкотораго моего въ деревнѣ живущаго пріятеля, единственно состояло въ томъ, чтобъ незнающимъ Нѣмецкаго языка и всѣмъ любителямъ садовъ показать услугу симъ переподомъ. Я ласкаю себя надеждою, что благосклонный Читатель погрѣшности, которыя можетъ найти въ ономъ, проститъ мнѣ для той причины, что на нашемъ языкѣ ни одной еще садовой книги, въ которой бы столь пространно было описано о знаніи садоваго искусства, не перепедено, и потому трудность не малая

со.

сѣстоитъ пѣ изображеніи садовыхъ на-
зпаній; однако я все мое стараніе упо-
требляя, чтооѣ оныя какѣ можно
точнѣе назначить. Впрочемъ несраппен-
ное щастіе получить сія книга, есть-
ли она на Россійскомѣ языкѣ столько
принесетѣ пользы старающимся о семѣ
знаніи, сколько принесла и приносить
на Нѣмецкомѣ.

Н. Р.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

Стран.

ГЛАВА 1. О приугошвленіи мѣста для сада.	1
— 2. О разведеніи сада, и разныхъ приномѣ примѣчаніяхъ.	4
— 3. Какимъ образомъ можно садъ скоро развестъ.	7
— 4. Въ какое время должно для прививковъ черенки, а для копулировки сучки ломать.	10
— 5. О прививаніи вообще, и какимъ образомъ черенки прививать.	14
— 6. Обѣ окулировкѣ, какимъ образомъ и когда оную удачливѣе дѣлать.	21
— 7. Обѣ аблакшировкѣ.	24
— 8. О ствольной, или дудочной прививкѣ.	25
— 9. О наклоненіи отъ деревь къ землѣ сучьевъ и произведеніи молодыхъ деревцевъ.	26
— 10. О копулировкѣ, шріангулировкѣ и инкорпорировкѣ.	28
— 11. О выкопываніи и пересаживаніи деревь.	31
— 12. О бесплодныхъ деревьяхъ, какимъ образомъ сдѣлать оныя плодоносными.	34
— 13. Какъ узнавать на деревьяхъ слабости и онымъ помогать.	41
— 14. О болѣзняхъ и поврежденіяхъ на деревьяхъ вообще, и какъ оныя отъ того предохранять.	42

ГЛАВА 15. О ракѣ, случающемся на деревьяхъ, отъ чего оной происходитъ.	- - -	44
— 16. О ржавчинѣ въ деревьяхъ.	-	46
— 17. Объ опухолѣ на деревьяхъ.	-	47
— 18. О желшухѣ на деревьяхъ.	-	48
— 19. О червяхъ, зародившихся въ деревѣ и въ корѣ.	- . -	49
— 20. О шароховатой кожѣ, мохѣ, коростѣ и ранахъ на деревьяхъ.	- - -	51
— 21. О водяной болѣзни.	- . -	52
— 22. О предохраненіи деревъ.	-	54
— 23. О приуготовленіи во всякихъ случаяхъ особливой мази и вару для деревъ.	- . -	60.
— 24. О сниманіи съ деревъ плодовъ и сбереженіи оныхъ.	- . -	66

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЛАВА 1. О приуготовленіи земли для цвѣтника.	- - -	68
— 2. О раздѣленіи цвѣтника на гряды и обсаживаніи оныхъ смородиною, или другимъ чѣмъ.	- - -	70
— 3. О парникахъ.	- - -	71
— 4. О разныхъ цвѣтахъ вообще.	-	73
— 5. О гвоздичкахъ.	- . -	76
— 6. О шюльпанахъ.	- - -	88
— 7. О нарцисахъ, гіацинтахъ и шуберозахъ.	- - -	92
— 8. О разныхъ видахъ лилей.	-	95
— 9. О левкояхъ.	- . -	99
— 10. О шуберозахъ.	- . -	105

ГЛАВА 11. Какимъ образомъ поступашъ съ цвѣтами, называемыми Царскія кудри.	- 110
— 12. О разныхъ родахъ цвѣшовъ, на- зываемыхъ Кавалерскія шпоры.	111
— 13. О благовонныхъ ясминахъ.	- 113
— 14. О розахъ.	- 115
— 15. О садовомъ розмаринѣ.	- 123

П Р И Б А В Л Е Н И Е

Къ первой и второй части.

ГЛАВА 1. О чужестранныхъ и здѣшнихъ деревьяхъ.	- 127
— 2. О размноженіи цвѣшовъ.	- 138

Ч А С Т Ъ Т Р Е Т І Я.

ГЛАВА 1. О поваренномъ огородѣ и ра- стеніяхъ вообще, и какая къ тому потребна земля.	- 139
— 2. О разныхъ видахъ капусты.	- 141
— 3. О салатѣ и лакшукѣ.	- 149
— 4. О горохѣ, и что при саженіи оного наблюдашъ.	- 152
— 5. Объ аршишокахъ.	- 156
— 6. О спаржахъ.	- 159
— 7. О дыняхъ, огурцахъ и шывѣ.	- 163
— 8. О разныхъ кореньяхъ, принад- лежащихъ до поварни вообще.	170
— 9. О знатномъ растеніи винограда.	173
— 10. О хмѣлѣ.	- 179

Ч А С Т Ъ Ч Е Т В Е Р Т А Я.

ГЛАВА 1. О разныхъ древесныхъ хитро- стяхъ, употребляемыхъ опы- тами.	- 183
---	-------

- ГЛАВА 2. Какой присмотръ долженъ имѣть садовникъ во весь годъ за деревьями, когда онъ хочетъ удовольствіе и пользу себѣ получить. — 187
- 3. О разныхъ хитростяхъ надъ цвѣтами, въпервыхъ надъ гвоздичками. — 200
- 4. О поправленіи въ цвѣтахъ запаху. 203
- 5. О содержаніи цвѣтовъ во всѣ мѣсяцы лѣта, также и въ осень. 205
- 4. О разныхъ искусствахъ надъ поваренными шравами. — 209
- 7. Какимъ образомъ имѣть раннюю капусту, невредиму отъ всякихъ гадинъ. — 213
- 8. О присмотрѣ винограднаго вина съ хорошею пользою и прибыткомъ. — 215
- 9. О разныхъ способахъ къ изстребленію всякихъ гадинъ, шо есть крошкѣ, крысѣ и мышей изъ домовъ, а зимою изъ саду, или изъ погреба, чшобъ крысы и мыши не ѣли поваренныхъ шравъ. — 224
- 10. О изстребленіи изъ садовъ крошкѣ и хомяковъ. — 228
- 11. О изстребленіи всякихъ на деревьяхъ гадинъ, шо есть гусеницъ, муравьевъ и шому подобныхъ. — 231

ГОРОДСКОЙ И ДЕРЕВЕНСКОЙ САДОВНИКЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О приуготовленіи мѣста для сада.

§. 1.

Я не буду здѣсь описывать разныхъ фигуръ, какъ то: квадраты, пятиугольники, и шому подобныя виды, какъ деревья садить, пошому что каждой можешь садъ свой разполагать, и деревья садить по произволению, при томъ и по положенію мѣста; а шолько покажу, какъ выбирать мѣсто къ заложенію сада, и какимъ образомъ на ономъ большія и малыя плодоносныя деревья садить.

§. 2. Землю для сада выбираютъ разными образами: первое по запаху, особливо когда въ теплое время весною и лѣтомъ бываетъ небольшой дождикъ, тогда ошъ хорошей земли производишъ пріятной, а ошъ худой и не плодоносной прошивной запахъ. Также хорошую землю узнаюшъ и по шому, ежели она мягка, пухля, и въ рукѣ сжимается комомъ; напрошивъ же шого худая и крѣпкая земля

А

раз-

разсыпается, по шому она и не плодородна, которую надлежитъ часто поправлять навозомъ.

§. 3. Не меньше узнаютъ хорошую землю, хотя и не всегда, по цвѣту; понеже черноземъ къ плодородію почищается всего лучше: на ономъ растущія деревья имѣютъ тонкую и ровную, а иныя моховатую и шароховатую кожу: ибо такіе виды бываютъ на деревьяхъ отъ соковъ и отъ произхожденія земныхъ паровъ. Легко можно понять, что на каменистой и щебневатой землѣ плоды древесные растущіе мѣлки и нечисты, особливо груши родятся отъ того крѣпки, какъ и опышомъ доказано, какового онъ рода ни были, а чрезъ поправленіе земли можно привести въ лучшее состояніе.

§. 4. Когда черную землю на новомъ мѣстѣ вскопать, и она останется черна, мягка и пучна, да и въ рукахъ, какъ выше значить, сжиматься будетъ комомъ, то довольно хороша, хотя бы подъ низомъ и глина, или песокъ былъ. А если такая вскопанная горная земля сверху обсохнувъ побѣлѣетъ, то значить землю селищряную, на которой деревья и виноградъ не весьма удаются.

§. 5. Когда земля снизу сѣра, или подзолкъ, то надлежитъ оную мѣшать съ пескомъ и лошадинымъ навозомъ, или съ золою, оставшеюся отъ щолока и варенія мыла, которую обыкновенно выбрасываютъ вонъ, или съ перегорѣлымъ коровьимъ, или лошадинымъ навозомъ, для того чтобы глина въ жары не такъ сохла, пришомъ и корни у

деревъ не жмешь ; слѣдственно они гнишь и сохнушь не будутъ , особливо когда земля нѣсколько снизу сыра , а сверху весьма суха и крѣпка , какъ оно всякому разумному садовнику видѣть можно.

§. 6. Когдажъ снизу земля песчана , то нѣсколько надлежишь оную поправитъ коровимъ навозомъ , и сдѣлашь жирною , хотя бы оной и перегноенъ былъ , или хорошею черною землею , и оставшеюся , какъ выше значить , золою , для того чѣмобъ лѣтомъ ошъ песку корни не горѣли , а зимою не позябли. Оная зола удерживаетъ лѣтомъ жаръ и песку сохнушь не дастъ , при томъ и спужъ большой проходишь не допускаетъ : и такъ корни ошъ того позябнуть не могутъ. Такую же землю надлежишь пригошовлять и для прочихъ растений.

§. 7. А ежели земля снизу болотна и кисла , оную надлежишь перемѣшать съ мѣлкимъ бѣлымъ пескомъ , когда онаго достать можно , и къ тому прибавишь не малую часть свѣжаго , или перегорѣлаго лошадиного навозу , чрезъ что болотная земля поправлена , и въ хорошее состояніе приведена будетъ : то можно безъ всякаго сомнѣнія на томъ мѣстѣ садъ разположить и деревья сажать.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О разведеніи сада и разныхъ при томъ примѣчаніяхъ.

§. 1.

Садъ надлежитъ прежде разводитьъ насаживаніемъ дикихъ пеньковъ въ особливомъ мѣстѣ, чтобъ туда никто не ходилъ, и не повредилъ прививковъ. При томъ же должно наблюдать, гдѣ бы то ни случилось, чтобъ толстые пни садишь осенью, а тонкіе весною; понеже тонкіе прежде приживаются, нежели толстые.

§. 2. Второе разведеніе сада бываетъ посѣяніемъ сѣменъ, собранныхъ лѣтомъ и осенью. Онѣя сѣмена можно, пока еще земля не замерзла, сѣять осенью, и покрывать сѣномъ, или козьею шерстью бережно, чтобъ зерна отъ большихъ морозовъ не позябли; а весною показанную шерсть и сѣно берсжно снимать, чтобъ взшедшія зерна не вырывать и не повредить, а соломой покрывать не надлежитъ, потому что всякихъ родовъ черви и мыши въ оной заводятся, и тѣ посѣянные зерна поѣдаютъ. Прежде саженья яблонныя и грушевыя сѣмена мочашъ дни четыре, или недѣлю, въ прѣсномъ молокѣ, или въ медовой сытѣ, кои, напишавшись шою сластію, никогда не позябнутъ, потому что медъ и молоко не скоро замерзнутъ.

§. 3. А естли кшо хочеть садить вишнявыя, персиковыя и сливныя косточки, то лучше оныя прежде легонько разбишь, или оробавыми на то сдѣланными небольшими кашаами раздавишь безъ поврежденія ядеръ. Оныя, бережно изъ косточекъ вынявъ, нѣсколько дней мочишь въ молоко, или медовой сытъ. А естли съ косточками садишь, то не взойдутъ и до трехъ лѣтъ, или и совсѣмъ сгниютъ и засохнутъ. Рѣдко бываетъ, чщобъ оныя съ косточками расли.

§. 4. Такимъ же образомъ поступать надлежитъ съ грецкими и лѣсными орѣхами. Мочатъ оныя восемь дней въ прѣсномъ молокѣ, а по томъ столько же въ медовой сытъ. По томъ взявъ орѣхъ сжать не много перстами, гдѣ онъ обыкновенно колѣсся, и сдѣлавъ небольшое отверстіе, щакъ чщобъ только могъ проходить воздухъ, и шую расколошою стороною посадишь въ землю, то скоро взойдутъ, и не могутъ позябнуть. А когда оныя сажаютъ осенью, то должно обрыть лошадинымъ навозомъ; а весною навозъ тогда отрыть, когда морозы пройдутъ. Посаженные же весною не требуютъ никакого призора до самой осени. Годъ или два надлежитъ оныя покрывать лошадинымъ навозомъ; хотя бы они нѣсколько и вверхъ поднялись, то нагнувъ оныя бережно до самой земли, привязавъ къ вошкнурымъ колышкамъ, обсыпать землею, и окласъ лошадинымъ навозомъ. Весною же все то снять опять, и очистить, какъ выше значить; и такъ тѣ деревца останутся цѣлы, и не позябнутъ.

§. 5. Прежде надлежишь наблюдашь, чѣмъ зерна сажены были въ землю за три дни прежде, или посаѣ полномѣсячїя. А естѣли посажены будутъ не въ то время, то расти станутъ только вверхъ, а плода долго, или и совсѣмъ не будетъ, пока ихъ два, или раза три не обрѣжешь, и не пересадишь въ новомѣсячїе.

§. 6. Трешїй способъ разведенїя сада бываетъ изъ отпрысковъ, или побѣговъ отъ корня, кои садовники называють *хищниками*, или *полками*. Такіе побѣги отъ многихъ незнающихъ вырываются, или вырѣзываются, и вонъ выбрасываются, потому что оныя въ пользу употреблять не знаятъ, а почитають оныя обыкновенно для деревъ вредными и вытягивающими изъ оныхъ сокъ, о чемъ и я не спорю; а совѣтую оныя употреблять въ пользу, когда недоспашекъ есть въ молодыхъ деревьяхъ: ибо оныя побѣги для окулировки и копулировки за лучшіе почитаются. Я отводывалъ самъ такіе побѣги безъ корня въ землю сажать, разбачая прежде не много концы палкою, такъ чѣмъ сдѣлался у побѣга конецъ какъ кисть. Такіе отпрыски, пока они еще малы были, пересаживалъ въ избѣ, копулировалъ, а по томъ опять пересаживалъ, гдѣ мнѣ надобно было, кои очень скоро выросли.

§. 7. Четвертой способъ разведенїя сада дикими деревьями, то есть: березами, ольхами, дубомъ, липами, пивгою, орѣшникомъ, рябишникомъ, крыжевникомъ, кошорей всего лучше для прививковъ, копулировки и оку-

Как. образ. мож. сажь скоро разнестя. 7

лировки, потому что всякой плодъ на ономъ расти можеть. Если при шолсты, то скоро будущъ съ плодами, и останущя навсегда низки, подобны Французскимъ деревьямъ; а на ракишникъ обыкновенно бывають всегда яблони и груши горькія. На сѣи и сосѣи опыту я не дѣлывалъ; а оставляю оное любопытнымъ охотникамъ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

Какимъ образомъ можно сажь скоро разнестя.

§. 1.

Общій и всѣмъ почти садовникамъ извѣстной способъ къ разведенію въ саду плодоносныхъ деревъ дѣлается по большей части чрезъ прививаніе, произходящее разными образами: 1) Вспавливаніемъ сучковъ, или опшраслей за кожу, въ мѣтку, а по томъ въ расцепъ. 2) Прививаніемъ глазковъ однолѣтнихъ оппрысковъ, что называется окулированной. 3) Облакшированіемъ, или опнятіемъ соку. 4) Дудочною прививкою, такъ какъ ребяща весною обыкновенно вывершывають изъ ивняку себѣ свистелки. 5) Инкорпировкою, а 6) популировкою и шріангулировкою. О всѣхъ сихъ видахъ прививанія пространнѣе показано будеть въ слѣдующихъ главахъ.

§. 2. Упомянушь и то, что между овощными большими, простыми, и низкими деревьями въ сажени и обрѣзываніи имѣть должно различіе, и когда низкія удадущя, то

не мало, да и хорошія плодъ приносить budú.

§. 3. Разность состоишь въ томъ, чтобы точно знать время сажения; ибо когда и простое дерево не въ хорошій знакъ, или полно-мѣсячіе посажено, или привито будетъ, то оно не скоро станеть ростъ на ровной же землѣ съ другими деревьями, какъ и примѣчено, что послѣ полно-мѣсячія у посаженнаго, а въ подполѣ мѣсяца привитаго дерева стволъ бываетъ внизу слабѣе и тонѣе, а побѣги, или отрасли толще и длиннѣе; изъ чего подлинно заключаешь можно, что растушій мѣсяцъ почищается примѣчательнымъ щасливымъ знакомъ къ растенію дерева; особливо когда садишь и прививаешь деревья въ одномъ изъ хорошихъ знаковъ, то есть: воздушномъ и плодоносномъ, какъ Ближенцовъ, или Вѣсовъ, кои больше для деревьевъ почищаются полезными. Еслили budú оныя посажены, или привиты въ такіе дни по полудни въ два часа, въ самое то время, какъ солнце вступаетъ въ тощъ воздушной знакъ въ Маѣ, то есть Ближенцовъ; а по томъ въ Сентябрѣ въ знакъ Вѣсовъ. Какъ сіе время весьма за хорошее и удобное почищается, то такія деревья не только растушь хорошо и весело, но и плодоносны по всѣмъ годамъ бывають.

§. 4. Съ низкими же деревцами, кои нынѣ въ неслаломъ у всѣхъ почтеніи, совсѣмъ другое обхожденіе. Когда такія бывають деревцы съ плодомъ, то дѣлають не малую пріятность; того ради прививочныя ихъ при-

садишь, и къ нимъ прививашь лучше во время убывающаго, нежели прибывающаго мѣсяца, также и сучья для прививокъ къ онымъ домашь и прививашь удобнѣе послѣ полномѣсячія, нежели прежде; да и всѣ виды прививанія дѣлашь въ то же время надлежитъ; равнымъ образомъ и обрѣзывать въ тѣ же знаки и дни; нѣкоторые садовники дѣлають сіе два раза въ годъ, лѣтомъ и весною.

§ 5. Такія низкія деревья можно разводить изъ ихъ сѣмянъ; а чтобы плодъ былъ лучше, вкуснѣе и крупнѣе, то надлежитъ оныя вышепоказаннымъ образомъ либо окулировать, или дудочную прививку сдѣлать, или облакшировать. А ежели и сѣмена посѣяны въ день плодоноснаго знака, и по шомъ въ такой же хорошій знакъ вышедшія отъ нихъ деревца привиты и пересажены будутъ, то еще и больше отъ нихъ плода ожидать должно.

§ 6. Родъ низкихъ деревьевъ въ недавномъ времени показался. Хотя нѣкоторые писатели о разведеніи садовъ и много писали, однако о такихъ деревьяхъ нигдѣ не упомянуто; но человѣческимъ разумомъ изобрѣтается что нибудь да новое, когда кпо будетъ прилѣжно разсмаширивать Физику, или дѣйствіе Натуры. Въ Нѣмецкой землѣ не давно сей родъ низкихъ деревьевъ произошелъ: сперва оныя деревья продавали дорогою цѣною, по словесцѣ: *чего мало, то и дорого*; а нынѣ ихъ разводятъ много: и такъ со временемъ довольно ихъ умножится,

§. 7. Что же выше въ 3 § упомянуто о времени прививанія, чтобъ въ распускаемъ мѣсяцѣ и въ воздушномъ знакѣ прививаніе дѣлать, тому слѣдовашъ не всегда должно; а можно иногда дни за три и прежде полномѣсячія прививашъ, оное все равно. Но по моему мнѣнію лучше и удачливѣе то дѣлать во время распускаго мѣсяца въ день воздушнаго плодоноснаго знака. Если такой знакъ случится бытъ за три дни предъ новомѣсячіемъ, или три и чешыре дни послѣ онаго, или столько же дней прежде полномѣсячія, особливо для простыхъ большихъ деревьевъ, выключая низкія: тогда самое лучшее время прививанія, есѣли при томъ и тихая погода случится и ясной день, то и того лучше.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

Въ какое время должно для прищипокъ черенки, а для копутировки сучки ломать и рѣзать.

§. 1.

Время для ломанія черенковъ, и отпрѣзыванія сучковъ на прививки и копулировки, подлинно назначить не можно, для того что иногда сокъ въ разсужденіи большой спужи поднимается въ деревья поздно. Въ Нѣмецкой землѣ ломающъ черенки въ Февралѣ и Маршѣ; а въ Лифляндіи, Курляндіи, и въ другихъ холодныхъ странахъ, чтобъ не такъ было опасно морозовъ, въ Маршѣ и Апрѣлѣ въ новомѣсячіе, или въ подполнѣ мѣсяца, когда сучья еще не въ почкахъ, или отпрыскахъ;

какъ ; а въ такое время уже поздно ломать , развѣ что не скоро оныя употребляться будутъ , и не ранѣе , какъ по выходѣ изъ оныхъ соку , должно на самые здоровые пни прививать , или копулировать . Черенки , или сучки беречь можно такимъ образомъ : обливъ оныя глиною , положишь въ сырое и холодное мѣсто , или зарыть въ сухой песокъ , чтобъ дождемъ не намочило , а отъ солнца и воздуха не засохли . Кто хочетъ черенки имѣть въ соку до Троицына дни , или куда ихъ далеко отсылать , то взявъ бумаги , или холстины по количеству черенковъ , обмазавъ бумагу , или холстину посконсю , и концы черенковъ въ оную обмакнуть и обвертѣвъ холстиною , завязавъ положить въ ящикъ , засыпавъ сухимъ пескомъ , или оклавъ зеленымъ мохомъ по способности , какъ лучше везти , или на себѣ нести . А ежели кто хочетъ черенки для себя въ скоромъ времени употреблять , то закопать оныя подъ дерево , чтобъ сберечь отъ солнца ; а когда случится ясный день и хорошая погода , и не былобъ дождя , то можно оныя прививать съ успѣхомъ .

§. 2. А чтобъ узнать , не позябнули ли черенки , или сучья , то взявъ два , или три черенка отъ разныхъ деревъ , принесть въ теплую избу , положить къ ночи на печь ; по томъ , какъ охолодѣющъ , обрѣзать шолстой конецъ ровно . Еслии покажется въ деревѣ хоша маленькое черное пятнышко , или кружечикъ , то оныя для прививки не годятся ; а хоша оныя и привиты будутъ , то всѣ по-
сох-

сохвѣушъ, что причшено будешъ садовнику за незнаніе прививанія.

§. 3. Сучья и черенки надлежишъ рѣзати и ломати неосмѣнно отъ здоровыхъ, хорошихъ и плодоносныхъ деревъ, особливо тѣхъ, кои стояшъ къ востоку и къ полдню, пошому что въ нихъ больше силы и соку. Чѣмъ на деревъ выше сучья, тѣмъ они лучше и здоровѣе; когда надобно будешъ, ломаюшъ ихъ до полденъ въ ясную погоду. Разумными садовниками весьма примѣчено, чтообъ ломати сучья и черенки въ день воздушныхъ знаковъ, какъ то: Близнецовъ и Вѣсовъ, и въ тѣ же знаки надлежишъ оныя прививати и копулировати, то прививки скоро и хорошо приживутся, и побѣги пустятъ въ одно лѣто очень высоке; да пришомъ же отъ червей и другой гадины не будутъ повреждены; также и болѣзней, особливо рака и жар не получаютъ; что многіе писашели сіе и опровергаюшъ, а иные въ томъ согласны: но сіе оставляю на разсужденіе и опытъ каждаго. О истребленіи гадинъ показано будешъ довольно въ четвертой части.

§. 4. Должно остерегаться, когда рукою станешъ ломати отрасли, чтообъ коры не повредишь, и не сдѣлашь оныя негодными: того ради должно оныя къ верьху ломати, или рѣзати, такъ чтообъ захватишь стараго сучка длиною на персть, хотя бы на отрасляхъ осталось и трехгодоваго дерева; такія можно прививати къ толстымъ деревьямъ, или пнямъ, для того что оныя не такъ будешъ жать расцепомъ. Такія отрасли

сли ломашь надлежишъ отъ здороваго и не поврежденнаго дерева, чтобъ шѣмъ не заразишъ и молодаго, которое на вѣкъ останеться со вредомъ. Ежелижъ другихъ черенковъ достать не можно, а случится старое дерево хорошаго рода, имѣющее нѣкоторыя поврежденія, то можно сверхъ колѣна и отъ такого взять сучокъ, которой бы былъ однолѣтшій; ибо оной въ одинъ годъ отъ стараго дерева еще не могъ болѣзнями заразиться. А естли взять прошлогодній сукъ, то непременно уже есть въ ономъ жаръ и другія многія болѣзни, да и въ самомъ колѣнцѣ бываеши черноватъ: при чемъ надлежитъ примѣчать, чтобъ прошлогодній колѣнца прочь отрѣзывать до самаго здороваго мѣста а по томъ уже оныя прививашъ, или копулировать.

§. 5. Обыкновенно и по большою части ломаютъ для прививковъ сучки за три дни предъ новомѣсячьемъ, пока они еще опрысковъ отъ себя не пускаютъ, такъ чтобъ сукъ концомъ своимъ сверхъ руки, а не подъ оною. Непременно, какъ уже упомянуто, отнимать сучья съ самаго верха плодоноснаго дерева, стоящаго на востокъ или полдень, кои отъ солнца получающъ не малую силу: и такъ будешъ отъ одного сучка цѣлое дерево. Не меньшешъ и того смотрѣшь, чтобъ при ломаніи, или рѣзаніи, сучки не падали изъ рукъ на землю; ибо сей знакъ съ удивленіемъ примѣчашеленъ въ семъ искусствѣ. Ежели при ломаніи, или рѣзаніи, упадшую изъ рукъ вѣтвь привишъ, то плодъ съ того дерева

рева не дозрѣвъ почти весь спадеть на землю.

§. 6. Равнымъ образомъ когда и концѣ вѣтви при ломаніи, или ошрѣзываніи, не будетъ сверхъ руки, но подѣ оною: то у дерева будетъ ростъ сучья внизъ, подобно волосамъ человѣческимъ; однако сему нѣкоторымъ образомъ можно помочь. А когда шакія деревья кто спанетъ во время прибывающаго мѣсяца въ день воздушнаго знака Близнецовъ, или Вѣсовъ, обрѣзывать ножомъ къ верху, то въ будущій годъ отъ онаго и вѣтви будутъ ростъ вверхъ, какъ надлежитъ. А еслили дерево заглохнетъ, то есть не будетъ отпущать отъ себя ошрѣсей, кромѣ одного листья, какъ то и часто бываетъ; также еслили оно и не плодоносно, то можно оное сдѣлать распускающимъ и плодоноснымъ; когда вышепоказаннымъ образомъ обрѣжешь, то непременно будетъ на другой годъ съ плодомъ. Если дерево обрѣзано будетъ въ году только въ разные мѣсяцы въ назначенные дни два, особливо осенью, или въ Февралѣ, то будетъ лучший успѣхъ, и дерево станетъ ростъ, и будетъ плодоносно.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О припипаніи поевіе, и какимъ образомъ черенки припицаютъ.

§. 1.

Что касается до разности знаній прививанія, то уже выше въ шестей главѣ изъяснено; а здѣсь только объявлю три рода прививанія: 1) За кожу, 2) въ мѣшку, 3) въ расщепъ.

§. 2.

§. 2. Прививаніе за кожу дѣлается слѣдующимъ образомъ: надлежитъ выбирать къ сему пень, не гораздо толстой; ибо у толстыхъ расцепомъ раздавишь прививокъ, и не скоро зарастешь, которой опишишь должно гладко; по томъ нарочно сдѣланнымъ для того изъ дерева, стали, или слоновой кости инструментомъ, опишлишь кожу бережно безъ поврежденія; а послѣ выберешь здоровой однолѣтній зеленой сукъ, у котораго, сыскавъ по срединѣ ошпыскъ, или глазокъ подъ онымъ, зарѣзашь ножикомъ зарубку не глубоко, чѣмбъ не коснуться до сердца, на послѣдокъ заостришь черенокъ на дюймъ клиномъ, чѣмбъ только на концѣ коснуться сердца. Когда сшанешь черенокъ вставлять за кожу, то должно оному подрѣзану бытъ до половины на подобіе пяшки, или каблучка, весьма гладко, чѣмбъ оной на пнѣ плотно сѣлѣ, и свободно бы изъ пня въ черенокъ сокъ проходить могъ. Верхнюю череноковую кожу должно соскоблишь до самой зелени. Зарубка была бы сдѣлана прямая, а не горбатая, и концѣ черенка былъ заостренъ подолѣ, для того чѣмбъ болѣе могъ изъ пня вбираться въ себя соку.

§. 3. Когда такимъ образомъ черенокъ приготовленъ будешь, то взявъ оной въ ротъ между губъ, или положишь въ воду, дабы влажнѣе имѣлъ, приставя оной ко пню, гдѣ, какъ показано, былабъ кожа опишлена сшоль глубоко, какъ длнно заостренъ черенокъ; однако опасаться надобно, чѣмбъ кожа у пня ошѣ вколачиванія черенка

не разсѣлась, то лучше оную весьма бережно и не много разколоть. По учиненіи сего взявъ черенокъ, и оборотѣя оскобленною стороною къ кожѣ, а заостренною къ дереву, по томъ черенокъ вколачивашь до самаго оскобленнаго на черенкѣ мѣста: при томъ и то наблюдашъ, чтобъ стоялъ черенокъ вверхъ прямо, и тощасъ оной обвязашъ мочаломъ. Послѣ сдѣлавъ два деревянные клинышка, заколошить оныя съ двухъ сторонъ между завязкою и кожей, чтобъ кожа прилегла плотнѣе; сверхъ того замазашъ варомъ, дабы воздухъ въ разрѣзы не проходилъ и прививокъ не завянулъ. А чтобы прививка не сломилась въпрямъ, какъ бывашъ не рѣдко, то надлежитъ оной колышками укрѣпить. Иныя обвертываютъ прививки мохомъ, или обмазываютъ оныя глиною, чрезъ что сохранится черенокъ отъ солнечнаго чрезвычайнаго жара, и будетъ въ настоящей природной своей влагѣ; особливо когда въ ростъ подниметъ, то обыкновенно мужики разводяшъ глину на ячменной кашницѣ, или воскомъ облепливаютъ сверху для сбереженія отъ жара и мокроты. Прививокъ не надлежитъ весьма крѣпко къ дереву привязывать для того, чтобъ сокъ безъ задержки вверхъ поднимался; а естли оной удержишься, то дерево засохнетъ.

§. 4. А когда прививокъ ошрастетъ, то кожу оного должно въ подполнѣ мѣсяца въ знакъ Вѣсовъ и проч. бережно вдоль разрѣзашъ отъ сѣверной стороны, чтобъ воздухъ и сила росы шѣмъ удобнѣе входили: чрезъ
 то

то прививокъ весьма скоро будетъ ростъ. Сіе можно дѣлать въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ съ осторожностію, чшобъ не повредить дерева. То же дѣлають и съ стоящими въ справѣ деревьями, кои распушъ отъ корня шонѣ, а къ верьху шолще; для того чшб состоящая около дерева шрава не доущаетъ къ оному доходить воздуху и силѣ росы: въ такомъ случаѣ надлежитъ въ подполнѣ мѣсяца въ воздушномъ знакѣ, какъ объявлено, внизу у пня кожу небольшимъ чистымъ ножемъ вдоль разрѣзать, шо будетъ дерево ростъ равно.

§. 5. Къ толстому пню прививають показаннымъ образомъ сучковъ шесть и больше на подобіе вѣнца, кои будутъ ростъ кустомъ, чшо называютъ Французі кронною прививкою. Когда всѣ сучки примутся и ни одинъ изъ нихъ не посохнетъ, а надлежитъ нѣсколько убавить, шо отрѣзать шѣ, кои хуже, и замазать варомъ, послѣ отрастуть опять, и не будетъ на пнѣ порожняго мѣста.

§. 6. Для прививанія въ мѣшку, или лучше назвашъ въ прирѣзку, выбираютъ по большой части пни толстые, дикіе и безплодные, хошя бы они въ поперешникѣ въ футѣ, или два были. Послѣ пень обрѣзають вышиною отъ земли въ поясъ человека. Грубую верхнюю кожу надлежитъ у онаго скобелю соскрестъ; а потомъ вколошить мошшкомъ сверьху въ край пня вострой ножъ отъ краю въ низъ дюйма на два столь глубоко, каковъ толстѣ будетъ сукъ. Потомъ вынявъ ножъ, посшавить оной напрошивъ прежняго разрѣза;

вырѣжь кусокъ дерева въ образъ мѣшки, чтобъ къ низу былъ воспримъ клиномъ, а къ верьху шире.

§. 7. Какъ скоро мѣшка вырѣзана будетъ, то надлежитъ имѣть въ готовности и прививокъ отъ такого сука, которой бы для сего прививанія избранъ былъ не шенокъ и не молодой, но толстой, здоровой, и ошломленной ниже годоватаго колѣнца. Такой сукъ вырѣзашъ на концѣ и сдѣлашъ также, какъ вырѣзано во пнѣ на подобіе пяшки, не шире и не уже, не долѣе и не короче. Въ показанной вырѣзокъ поставишь сукъ, такъ чтобъ кожа съ кожей, а дерево съ деревомъ сошлись плотно; по шомъ обвязать мочаломъ, или пенькою, и замазашъ варомъ. Есѣли пень случашся толстой, то къ нему можно до чешырехъ и больше сучковъ привить. И такъ есѣли сдѣлано хорошо, то пустишь отъ себя пень много побѣговъ, кои скоро будутъ съ плодомъ.

§. 8. Когда кто хочетъ прививать въ расцепъ, долженъ напередъ знать, сколько на пнѣ прививковъ бытъ надлежитъ, одному или больше, столько ихъ и рѣзашъ: для одного должно сучокъ опияшъ наось острою одноручною пилою, чтобъ у онаго была кожа гладкая и чистая безъ поврежденія. Сей отрѣзокъ называется копышчашымъ. А когда кто больше сучковъ захочетъ привить, то срѣзашъ пень въ надлежащемъ мѣстѣ равно и гладко. При прививаніи одного сука, какъ выше показано, срѣзаннаго копышцомъ, должно поступашъ такимъ образомъ, чтобъ

зашыломъ, или кожей, былъ черенокъ поставленъ къ полдню, а косымъ срѣзкомъ къ сѣверу, для того, чтобы отъ солнечнаго жара не разкололся. Ошпиливать черенки надобно весьма скоро, только не совѣмъ, но нѣсколько къ краю ошпаривать; а по шемъ съ другой стороны подрѣзать вопрямъ ножомъ, чтобы безъ поврежденія кожи можно было прочь ошнать, и шѣмъ же ножомъ шорохъ пильной сравнять хорошенько, чтобы не мѣшало соку вверхъ подниматься.

§ 9. По учаненіи сего сдѣлать ножомъ сверху пня къ одной сторонѣ, не касаясь сердца, расцепъ длиною на дюймъ; заложить съ боку въ шотъ расцепъ сдѣланной изъ клену, или другаго какого крѣпкаго дерева, клинышекъ, оставя столько мѣста, сколько для вставленія прививка пошребно будетъ. А чтобы пень не сдѣлалъ больше щели, то можно оной внизу перезязать.

§. 10. Прививокъ для сего приготовляется такимъ образомъ: взявъ черенокъ отъ самаго нижняго глазка, зарѣзать съ обѣихъ сторонъ небольшія прямыя зарубки, толщиною съ ножевой обухъ, чтобы сердца не коснулось, и заостришь отъ зарубокъ внизъ длиною на дюймъ, на подобіе клина, не много касаясь на концѣ сердца. Кожу внутреннихъ сторонъ безъ поврежденія можно снять, или шущъ же оставить, кто какъ хочетъ; а толькобъ непременно оставленъ былъ глазокъ промежду обѣихъ зарубокъ, коибъ вырѣзаны были весьма равно и прямо, чтобы можно было удобнѣе и площнѣе прирѣзать ко пню.

Б 2

§. 11.

§. 11. При прививаніи надлежишь точно пень размашривать, какой онъ толстошны; естли онъ шонокъ, шо на черенкѣ не большебѣ было трехъ ошпрысковъ, на посредашвенномъ чешыре, а на большомъ и толстомъ пять; а черенокъ длиною не долѣе былъ, какъ на чешыре поперегъ перста: лишніе же на черенкѣ ошпрыски срѣзашъ прочъ и верхній конецъ черенка замазавъ варомъ, приставишь ко пню такимъ образомъ, чшобъ самой ближній ошпрыскъ черенка былъ выпущенъ вонъ; а углы зарубокъ, или шакъ назовашъ каблучкомъ прививка прирѣзашъ къ краямъ пня, шакъ чшобъ сокъ между кожно и деревомъ могъ свободно подниматься вверхъ. Кожу пня съ кожно черенка совокупишь плотно вмѣстѣ; чему больше научишь и покажешъ самое дѣло.

§. 12. Во время прививанія всегда надобно шо наблюдашь, чшобъ оное дѣлашь при шихой и ясной погодѣ; а въ сырую, особливо когда холодной сѣверо-восточной вѣтрѣ вѣешъ, онаго не производишь, да и въ хорошую погоду должно прививать до полденъ. Примѣчашъ надобно на всякомъ прививкѣ, которою стороною онъ стоялъ на прежнемъ своемъ деревѣ къ полдню, шою же стороною оней и ко пню привишь, шѣмъ удачнѣе будетъ. А чшобъ прививокъ не былъ поврежденъ отъ червей, муравьевъ, и всякой другой гадины, шо окунуть оной прежде прививанія въ воду, смѣшанную съ гиперикомъ; а еще лучше съ мироболаномъ, чшо въ чешвершой части въ концѣ послѣдней главы довольно описано.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О окулировкѣ, какимъ образомъ и когда
оную удачливѣе дѣлать.

§. 1.

Окулировка, или всшавливаніе глазковъ, наидучшій и способнѣйшій родъ прививанія, которой можно легко и шолько же понять изъ описанія, какъ и въ самомъ дѣлѣ; шолько разныя пришомъ надлежашъ имѣшъ примѣчанія: первое, когда ломашъ станешъ для окулировки сучокъ, то примѣшъ, кошорою стороною онъ былъ къ полдню на природномъ своемъ деревѣ, тою же стороною и на другомъ деревѣ къ полднюжъ присшавишъ, и чшобъ онъ взяшъ былъ ошъ плодоноснаго дерева.

§. 2. Второе, погодабъ была хорошая, а въ дождливую не окулировашъ, а лучше погодишъ. Трешіе, когда будешъ для окулировки сучокъ на деревѣ ломашъ, то надобно смотрѣшъ, не разпустился ли оной на концѣ; ябо на такомъ ошпрыски, или оки совсѣмъ не годятся. Четвертое, особливо смотрѣшъ того, чшобъ были почки, или ошпрыски у ошняшыхъ сѣ дерева сучковъ спѣлы, то есть красны и полны, и въ хорошемъ сокѣ, чшобъ можно было око ошняшъ свободно; шакже и пень, къ кошорому ошпрыскъ присшавливашъ будешъ, былъ соченъ, хорошъ и здоровъ, чшобъ кожа свободно ошдѣлаться могла.

§. 3. Когда оное найдется въ такомъ состояніи, то взявъ ошѣ помянутого дерева сучокъ, ошняящъ искусно прежде описаннымъ инструментомъ ошпрыскъ на подобіе продолговатаго триугольника не долѣе какъ на ладонь, чшобѣ свѣрху былъ угломъ; по томъ прорѣзашъ на пнѣ, или сукѣ кожу не глубоко, какъ Латинское Т, чшобѣ изѣ пня выходилъ сокъ въ ошпрыскъ; по томъ кожу легонько ошдѣля ошѣ дерева съ обѣихъ сторонѣ, сколько надобно запусшть око подѣ кожу на поперешной линіи, и съ обѣихъ сторонѣ привязашъ кожу пенькою, или шонкимъ мочаломъ, и замазашъ ошѣ дождя въ верху и въ низу варомъ. Свѣрхѣ того половину листочка обрѣзашъ для того, чшобѣ онаго сила, или зеленость соединилась съ окомъ. Когда же листокъ ошпадетъ, то знакъ, что око прижило, и въ будущую весну разпусштся, и станетъ рости. Послѣ чего пень обрѣзашъ почти по самое око, шолько чшобѣ ошталось свѣрхѣ вшавленнаго ока не много зелени.

§. 4. А ешъли око нѣсколько ошрастетъ, то лишнее у пня обрѣзашъ бережно по самое око, не повреждая онаго, и замазашъ варомъ, то въ скоромъ времени ошяшъ ошрастетъ, такъ чшо и узнать будетъ не можно, гдѣ око вшавлено, или окулировано было: такимъ образомъ дерево можно съ плодомъ имѣшъ чрезъ три, а по крайней мѣрѣ чрезъ чешыре года. А ешъли такое дерево не по порядку спшитъ, то можно оное на другой, или на шрешій годъ пересадить, хшя

хотѣла бы и велико выросло; однако полезнѣе было и лучше, чѣмъ оно спояло на одномъ мѣстѣ года три, чрезъ что стволъ у дерева будетъ шире и полнѣе. Окошники до окулировки должны производить сію работу послѣ полнонѣсячія ввечеру въ тихую погоду, чѣмъ нѣсколько холодновато было, вѣтра и дождя не было. Сіе наставленіе и для меня кажется бытъ полезно.

§. 5. Сімъ способомъ съ немалымъ успѣхомъ на всякомъ деревѣ прививать можно, не только на молодомъ, но и на старомъ. Если оное сверху обрубить, или опилить, и дашь выростъ новымъ побѣгамъ, то можно въ оныя вставлявъ хорошаго рода деревъ оки, сколько кто пожелаетъ, и къ одному суку разныхъ родовъ деревъ можно окулировашъ три и чешыре ока, только были хороши. Окулировку можно не только весною, но и въ срединѣ осени производить, пока еще есть въ деревьяхъ сокъ.

§. 6. Окулировкой не испортишь никакого дерева, хотя бы она и не удалась, какъ то бываеѣтъ съ другими прививками не всегда удачно: иногда и знающій садовникъ либо въ выборѣ пня, или сучка часто ошибаеѣтся, и сдѣлаеѣтъ дурное.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О облактиропкѣ.

§. I.

Аблактировкой можно сдѣлать то, что деревья вырастутъ, и будутъ съ хорошимъ плодомъ чрезъ короткое время. Сія веселая и полезная работа производится слѣдующимъ образомъ: насадишь дикихъ деревьевъ вокругъ плодоноснаго дерева, сколько кому надобно будетъ; какъ онѣ приживутъ, и въ первой годъ станутъ ростъ, и останутся цѣлы, то на другой годъ ихъ обрѣзашь равномерно, такъ какъ и для прививка. Оныя надлежитъ разколотъ, а по томъ отъ старыхъ деревьевъ наклоняшь сучья до тѣхъ поръ, пока оныхъ можно будетъ вѣтки въ показанные расчеы вложить; но прежде обрѣзашь вѣтку сверху, или снизу стараго сука, какъ обыкновенно обрѣзываютъ для прививанія, только прочь не обрѣзывать, а вложишь въ разколотой пень, завязашь и по томъ замазашь варомъ, какъ выше о прививкахъ объявлено, и дасть ростъ два, или три года, чтобъ онѣ оживленіе свое получили больше отъ пня, нежели отъ стараго дерева. По томъ вѣтку отрѣзашь отъ сука прочь по самой пень, и посадишь томъ облактированной пень на другое мѣсто, кому гдѣ угодно будетъ: чрезъ что можно такимъ образомъ много деревьевъ вырастить хорошаго рода.

§. 2. По сему наставленію можно аблакшировать яблони на квишовое дерево, а квишовое на яблоню и грушу; персиковое, мигдальное, априкозовое на сливу, также персиковое и красную смородину на вишню. Персиковое можно и на шерновникъ аблакшировать, только плодъ отъ него будетъ весьма горькой. Аблакшированіемъ сдѣлать можно опытъ надъ лимонными и померанцовыми деревьями, толькобы были дикіе, или изъ сѣменъ выросшіе пенъки

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О степельной, или дудочной прищипкѣ.

§. 1.

Когда деревья пускашъ новыя ошрасли, выросшія въ одно лѣто, то можно изъ нихъ вывершывать стволки или дудочки, длиною на четьре пальца, какъ обыкновенно весною дѣлаютъ ребяша свистелки изъ ивняку: такимъ же образомъ вывершѣшь изъ плодоноснаго дерева стволикъ, и надѣшь на однѣлѣпный другаго дерева сучокъ, какегобъ рода ни былъ, толькобы равной былъ толщоты со стволикомъ. Я биралъ для сего и шрехгодовалыя ошрасли, кои вывершѣшь было можно, и надѣвалъ на другіе сучки, замазывалъ сѣ обѣихъ шсторонъ, такъ какъ уже упомянуто, отъ дождя и всякой гадины хорошенько варомъ. Сіе само собою показывашъ, какъ поступать, и что дѣлать должно.

§. 2. Когда показанной надѣшой сшволикъ съ замазкою простойшѣ недѣль пять, или шесть, тогда замазку опшявѣ увидишь, что на ономъ будущѣ уже оппрыски, или почки; но смотрѣшь надѣбно, чтобѣ какѣ при оныхъ, шакѣ и окулированныхъ пенъкахъ не допустишь ростѣ побочнымъ опраслямѣ.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О наклоненіи отъ дерепъ хѣ землѣ сучьевъ и произпеденіи молодыхъ дерепцовъ.

§. 1.

Сіе искусство не у всѣхъ садовниковъ въ употребленіи, въ кошоромъ почши совсѣмъ иное знаніе для размноженія деревьевъ и цѣштовъ, какѣ шо гвоздичекъ, розъ, винограда, и многихъ другихъ. Наклоненіе наиудобнѣе дѣлашь весною; можно и въ другое время, шолько по большой части въ подплѣнѣ мѣсяца, какѣ обыкновенно дѣлають съ гвоздичкою, надрѣзывая каждое колѣнцо, пригибая къ землѣ, прикрѣпляютъ вилочкою, какѣ дѣлають и для размноженія виноградныхъ лозъ: равнымъ же образомъ и съ деревьями поступаютъ, взявъ молодую у дерева опрасль, или сукъ, расшущій не далеко отъ земли, подрѣзавъ оной, нагнушь до земли и прижашъ вилкою, чтобѣ отъ земли не поднимался, по шомъ осыпашъ довольно землею, особливо шо мѣсто, гдѣ подрѣзано, или надломлено: верхнимъ сучьямъ надлежитъ бышь изъ земли виднымъ, и стоянѣ какѣ можно прямо. А какѣ отъ наклоненія сука вырастуть деревца, шо на шрешій годъ шомъ

шомѣ сукѣ ошѣ нихѣ отрѣзати, дерева выкопашь, и пересадишь на другое мѣсто; понеже ошѣ ошломленнаго сука въ шомѣ мѣстѣ отрастетъ великой корень, и такѣ ошѣ одного сука выростетъ большее дерево, которое старому дереву не сдѣлаетъ никакого вреда, особливо когда ошнмется ошѣ него лишній и бесполезной сукѣ, которой бы и безѣ того надлежало прочѣ отрѣзати.

§. 2. Ежели случится на деревѣ такой сукѣ, которой безплоденъ, и вѣтвями своими сплѣлся съ другими сучьями, или кривѣ, и за шѣмѣ до самой земли, а пришомѣ и за вышешю онаго нагнути не можно, то взяти корзину, у которой бы на обѣихѣ сторонахѣ были дыры, насыпашь оную до половины хорошею землею, по шомѣ положи между дырѣ по срединѣ корзины сукѣ, дополнишь до самыхѣ краевѣ землеюжѣ; а чшобѣ земля не высыпалась, то обвязати корзину съ обѣихѣ сторонѣ хорошенько. Когда вѣшромѣ оную качати будетъ, то въ землѣ лежащій сукѣ разкоренясь отрослетъ выше другихѣ. Сіе усмошря, сукѣ отрѣзати по самой край корзины; и такѣ снявъ оную разломати, или разрѣзати, а сукѣ посадишь въ землю, какѣ обыкновенно сажати деревья, то будетъ изѣ онаго со временемѣ такое же большее дерево, какѣ и шѣ, ошѣ котораго ошнлѣ.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О копулировкѣ, триангулировкѣ и инкорпорирующѣ.

§. 1.

Первыя два новыя размноженія деревъ, то есть копулировка и триангулировка, суть такія, коими въ короткое время можно развести садъ, и вырастишь большія деревья.

§. 2. Копулировка выдуманна мною въ Пруссіи въ городѣ Кенигсбергѣ еще въ 1672 году, гдѣ тогда я совершенно старался развести садъ за неимѣніемъ другаго дѣла, будучи въ изгнаніи, нашолъ въ небольшой садовой книжкѣ въ одной главѣ написано, что можно небольшіе пеньки прямымъ ошрѣзомъ совокуплять; а какъ сіе дѣлается, того не изъяснено: началъ я думать, что такое совокуплять? Пришло мнѣ на мысль, что оное ничто другое, какъ сдѣлать ошрѣзъ пня нѣсколько наось снизу вверхъ, по шомъ сыскать сучокъ, или ошрасль, кѣшорой бы былъ равной толщоты пня, прирѣзать оной ко пню такъ плотно, чшобъ не видно было и приставки: такимъ образомъ сдѣлавъ, увидѣлъ, что въ три недѣли пень съ сучкомъ такъ срослись, что и узнать не можно, гдѣ было срѣзано; послѣ чего ошняя прочь обвязку, замазалъ не много шо мѣсто варомъ. Сей описанной способъ размноженія деревъ назвалъ я копулировою, то есть совокупленіемъ.

§. 3. По учиненіи сего опыша, которой мнѣ показанною копулировкою щастливо удался, спсаль я болюе выдумывать, не можноль кѣ такимѣ пнямѣ копулировашь, кои бы шолщиною были на дюймѣ? Того ради срѣзаль я пенъ, шакѣ какѣ обыкновенно для приви-вокѣ пригошоваляющѣ; по шомѣ зарѣзавѣ на пнѣ пальца на шри ошѣ края зарубку пря-мую до самаго сердца, и сверху запусшя но-жикѣ, ошкололѣ жеребейкомѣ, ошѣ чего сдѣ-лается ступень какѣ у лѣвшницы. По шомѣ сыскавѣ сукѣ равной со пнемѣ шолстошы, зарѣзавѣ оной такимѣ же образомѣ, какѣ я пенъ, сосшавилѣ вмѣстѣ, и завязавѣ крѣп-кимѣ мочаломѣ, или вервью, замазалѣ ва-ромѣ, чшобѣ воздухѣ не проходилѣ. Сіе уда-лось мнѣ шакже щастливо, чшо вѣ корот-кое время получилѣ ошѣ шого дерева пре-изрядной плодѣ.

§. 4. Еще другимѣ образомѣ производяшѣ копулировку на подобіе шріугольника, чшо и вѣ Россіи дѣлающѣ. Сей опышѣ дѣлаль и вѣ 1680 году (которой и удался) такимѣ об-разомѣ: естли случишя большой дикой пенъ, кѣ которому привишѣ не удобно за шѣмѣ, чшо не можно прибрашѣ шакого шолстаго су-ка, каковѣ пенъ, а шріугольникѣ можно ка-ковѣ бы онѣ ни былѣ: вѣ шакомѣ случаѣ сверху сучья шакѣ, чшобѣ ошмалась на суку шолько одна верхушка, или крошка. На ни-жемѣ концѣ сука вырѣзашѣ шріугольникѣ, прошивѣ копорого и на пнѣ вѣ краю вырѣ-зашѣ шакой же шріугольникѣ; по шомѣ вст-авишѣ пригошовленной сукѣ вѣ шешѣ шріуголь-
никѣ

никѣ плотно, завязавъ мочаломъ и замазавъ варомъ, то вырастетъ такое же большое дерево въ два, или три года, какъ и ошѣ копулировки.

§. 5. Инкорпорировка также не всякому извѣстна; но для лучшаго объ оной свѣдѣнія здѣсь напишу, что она дѣлается также какъ и аблакшировка, однако съ такою разностию, что аблакшировка дѣлается ошѣ хорошихъ деревьевъ въ дикіе пни, кои обрѣзываютъ, такъ какъ и для прививанія; оныя разкалываютъ, и сучокъ прирѣзываютъ также какъ и черенокъ, только отрѣзываютъ, пока не приживетъ. А инкорпорировка дѣлается такимъ образомъ: обрѣзываютъ не много плодоносные сучки съ обѣихъ сторонъ наподобіе шріугольника не широко; а пенъ долженъ быть дикой обросшій сучьями, у котораго разрѣзать только не много вдоль кожу, такъ какъ при выпусчаніи изъ деревъ излишняго соку дѣлаютъ, какъ о томъ въ 12 главѣ въ §. 6, и въ 21 главѣ видѣть можно. Послѣ того вложа шріугольной вырѣзокъ, или шомъ сучокъ въ разрѣзанную кожу, завязать оное искусно съ обѣихъ сторонъ вырѣзка, и замазать не много варомъ; и такъ дать нѣсколько лѣтъ ростъ и плодъ приносить. А когда сучокъ ошѣ пня вырастетъ великъ, то снизу отрѣзать хорошій сукъ; послѣ можно изъ другихъ инкорпорированныхъ сучьевъ сдѣлать крону, или только одинъ сукъ оставить, какъ кто хочетъ: такимъ образомъ чрезъ инкорпорировку можно вславливать въ пенъ разныя сучья, и по

жела.

желанію отъ одного дерева имѣшь разные плоды, что зрѣнію весьма будетъ пріятно. Сіе искусство теперь больше не можно изъяснить, а лучше показать можно въ самой практикѣ; но какъ сдѣлать мнѣ для каждого не возможно, то благосклонный читатель будетъ и симъ доволенъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

О выкопываніи и пересаживаніи деревь.

§. 1.

Прежде объявлено, какимъ образомъ размножаютъ деревья; а теперь покажу, какъ оныя выросшія изъ земли выкопывать, и на другое мѣсто пересаживать.

§. 2. Пересаживаютъ деревья обыкновенно въ Октябрѣ и Ноябрѣ, для того что въ то время сокъ внизъ опускается, и листья падаютъ; а не такъ какъ иные дѣлаютъ оное въ Августѣ и Сентябрѣ: ибо опытомъ доказано, что не малой въ томъ вредъ бываетъ для того, что еще въ то время сокъ на низъ не опускается, и въ корни не вошелъ, кошорой зимою отъ стужи вышлестъ вонъ. А хотя нѣсколько и останется, но отъ случающагося въ Мартѣ вреднаго и суроваго для деревь воздуха пропадетъ. А хотя еще и зелень на оныхъ до самаго Троицына дня останется, однако никакого въ томъ успѣха не будетъ, а спавшѣ дерево по малу отъ жара сохнутъ. А какъ выше объявлено, что разводятся садъ

по теченію и состоянію мѣсяца, то и при пересаживаніи то же наблюдашь, иногда либо за три, или четыре дни прежде и послѣ новомѣсячія оное дѣлають. Прежде пересаживанія надлежитъ у деревь корни обрѣзать, дабы оныя зимою не позябли, и землю кругомъ корней крѣпко ошоптать.

§. 3. Надлежитъ обрѣзать большія и долгія у корни отпрыски, кои дереву мало пользы приносятъ, также и разорванные корни, которыя подвержены гнилости и причиняющіе и самой вершинѣ дерева вредъ и болѣзнь; а малые и неповрежденные съ большими корнями оставишь для того, что отъ первыхъ дереву происходитъ самая лучшая влага; а послѣдніе удерживають дерево отъ паденія, случающагося отъ вѣтровъ и вѣхровъ, что требуетъ не малаго разсужденія въ пересаживаніи деревь.

§. 4. При чемъ въпервыхъ и больше всего наблюдашь должно, чѣмъ дерево, какъ оно прежде стояло, такъ его и посадишь; то есть, кою стороною оно было на востокъ, чѣмъ тою же стороною и въ пересадкѣ стояло къ востоку: чего ради надлежитъ прежде выкопыванія находящіяся на деревь сучья на востокъ замѣшишь, чѣмъ оныя не переверошишь къ другой сторонѣ. Въ противномъ случаѣ въ безпорядочномъ пересаживаніи можетъ легко деревьямъ сдѣлаться вредъ, особливо жаръ, для того что естли сторона у дерева, стоящая прежде на полдень, оборотится къ сѣверу, то весною, какъ скоро сокъ войдетъ въ

въ дерево, кожа на деревь ошъ ночныхъ морозовъ ошстанетъ, или разсядется; а въ день, ошъ солнца высохнувъ, сдѣлаетъ ржавчину, кошорая къ полуденной сторонѣ и безъ того случается. Впрочемъ при за-
рываніи особливо того смотрѣшь, чшобъ землю на корни носишь и класть рыхло, разгребая лопаткою, дабы оная между корнями ровно ложилась; послѣ ошопшашъ ногами, чшобъ ради сшужи не было нигдѣ пустыхъ мѣстъ, или не завелась бы ошъ того на корняхъ плѣсень, или другая какаа болѣзнь, ошъ чего и плодъ будетъ не вкусенъ.

§. 5. Большія деревья пересаживаютъ зимою въ то время, пока еще не гораздо земля замерзла. Въ разсужденіи ихъ величины, и землю рыть ошъ дерева фуша на чешыре и больше надобно. Всѣ побочныя корни обрѣзать бережно, а дерево подпереть, чшобъ ошъ вѣтра не упало и не повредилось. Новая яма выкопана былабъ нѣсколько больше прежней. Корень за день пересаживанія облишь водою, чшобъ земля, около его замерзнувъ, прочъ не ошвалилась. По томъ на другой день обрубивъ шорчащіе внизъ корни, выняшь изъ ямы съ замерзлою около корня землею вонъ, и посадишь оное шакъ, какъ прежде стояло. Ешъли въ выкопанную яму положишь навозу и хорошей земли, то дереву пересадка мало будетъ чувствительна, и оно шакже шанетъ ростъ хорошо, какъ и прежде.

§. 6. Сверху шого должно и сучья, сплещіяся между собою, также и другія лишнія отрасли, кои отнимають большой сокъ у дерева, обрѣзать. Ежели сего не сдѣлать, то хотя дерево сперва и зеленѣть будешь, однако раздѣленной пишательной сокъ по сучьямъ отъ великаго жара изстребится и засохнетъ. Небольшія же деревца, толщиною на дюймъ, или больше, кои не старѣе пяти, или шести лѣтъ, какія пересаживать надлежитъ весною необрѣзаннымъ для того, что онѣ скоро приживутъ и разкоренятся; а при томъ, не имѣвъ столько къ раздѣленію соку, могутъ лучше отъ морозовъ сохранены быти. Отъ случившагося солнечнаго жара можно помогать и поправлять такія деревца поливаніемъ такимъ образомъ, какъ ниже въ сей части довольно описано.

ГЛАВА ВТОРАЯ НАДЕСЯТЬ.

О безплодныхъ деревьяхъ, какимъ образомъ сдѣлать оныя плодоносными.

§. 1.

А какъ сіе дѣлать, то прежде должно упомянуть о нѣкоторыхъ наружныхъ средствахъ, кои употреблять можно, чтобы неплодныя деревья сдѣлать плодоносными.

§. 2. Подлинно правда, что иной человекъ сажаетъ деревья имѣетъ щастіе, а другой нѣтъ, какъ оное больше подтверждаетъ самой опытъ, что сіе происходитъ непременно отъ различныхъ человеческихъ природныхъ сложений и сродныхъ къ нимъ планетъ,

кон

кои можеть бысть въ плодоносїи такое свойство придають, кое дѣйствишельно доказывається изъ напугу.

§. 3. Правда и то, что есть симпатїя и антипатїя, или сходство и противность во всякихъ вещахъ. Такой родъ людей происходитъ помянутымъ образомъ отъ различныхъ сложений, копорыя земнымъ растенїямъ и деревьямъ бывають сходны, или совсѣмъ противны; равномерно, какъ выше показано, о знакахъ симпатическихъ, что когда человекъ, рукою коснувшись до дерева, куда оную поведешь, то и дерево шуда будетъ ростъ, какъ оно и самое искусенно перемогаетъ, что и видно изъ голундроваго дерева, когда съ онаго первые отпрыски срываютъ, и ѣдая съ деревяннымъ масломъ, или съ другимъ чемъ нибудь, то отъ нихъ слабитъ двоякимъ образомъ; на примѣръ, естли къ низу кто будетъ оныя отпрыски срывать, того слабитъ на низъ, а когда вверхъ, то пойдетъ горломъ; то же бываешь, такъ сказашъ, какъ бы смыслъ и въ растенїяхъ, то есть врожденное, подобно какъ магнитъ притягиваетъ къ себѣ шолько одно желѣзо, а и къ лучшимъ мешалламъ, какъ золоту, серебру, свинцу и проч. не пристраетъ: нѣтъ чего видно, что одно другому противно, а какъ бы другъ друга боялись, или гиушались. Также и скошина не всякую праву ѣстъ, когда оная ей противна, и не по напугу, хотя бы она вкусна была; а разбираешь по свойствамъ.

§. 4. Также между планетами и растеніями находишся симпатія, или врожденная склонность, что весьма видно бываесть; такая же склонность естъ и между одними растеніями, какъ видѣшь можно на олявковыхъ и мирсовыхъ деревьяхъ. Также и люди шу, или другую сродность и свойство имѣющъ дѣйствительно къ растеніямъ, и что они ни посадишь, всегда удаесться; напрошивъ того естъли человеческое свойство прошивно воздуху, то шруды рѣдко бывающъ того человека съ усилѣхомъ для сада, а иногда и совсѣмъ щещны, какое бы онѣ къ тому старанію ни прилагалъ: и такъ сіе не въ одномъ шрудѣ и прилѣжности человеческой состоишь.

§. 5. Для всего того естъ и наружныя средства, вспомошествоющія древесному плодностію, названныя садовниками шѣмижъ средствами, кои и для людей упошребляющъ, то естъ пущаніе крови жильной и закожной, фоншанель, или сдѣланная рана для спущанія мокроты и проносное.

§. 6. Первой способъ подѣ образомъ пущанія крови дѣлаесть такимъ образомъ: разрышь сверху землю, сколь далеко у безплоднаго дерева простирающся корни, кои очистишь безъ поврежденія рукою, или небольшоымъ заступомъ; по томъ сыскаеъ маточной корень, кошорой всѣхъ толще (у толстыхъ и большихъ деревъ бываесть оныхъ три и до десяти), оной надлежитъ не много разколошь, и въ ращелину вложишь сдѣланной изъ сыраго шерновнику клинъ, замазашъ всѣмъ

вездѣ какъ клинъ, шакъ и всю ращелину ва-
ромъ, или ешьли яблонь и другое какое де-
рево, овечьимъ, а грушу свинымъ каломъ;
по шомъ осыпашъ корень опяшъ самую хоро-
шю шучною земаю и ошопшашъ ногами,
шакъ какъ обыкновенно дерево внонь са-
дашъ.

§. 7. Господинъ Медикъ Шпиммеръ въ
Бошаникъ своей описываетъ довольно причи-
ну, ошъ чего бывающъ деревья червошочли-
вы и безплодны, для шого велишъ у шакихъ
деревьевъ землю разрыващъ, и корень по-
жемъ разколошъ, а въ ращелину сдѣланной
клинъ вколошишъ изъ вишневаго дерева, на
коемъ растушъ кислыя ягоды. Сіе средство
весьма полезно, для шого чшо вколоченной
клинъ симпатически дереву помогаетъ, и кор-
ни дерева, принимая въ себя ошъ клина вро-
жденное его свойство, сдѣлающъ плодоноснымъ,
да и плодъ не будешъ никогда червошочливъ.
О семъ средствѣ болѣе говорить не буду,
для шого чшо я никогда онаго самъ не дѣ-
лывалъ, и шакъ не могу назватъ дѣйстви-
тельнымъ, пока самъ не испытаю. Образъ
кровоупущанія большихъ деревьевъ дѣлающъ
осенью въ Октябрѣ, а въ Нѣмецкихъ кра-
яхъ въ Ноябрь, пошому чшо сшужа въ шѣхъ
мѣстахъ бываешъ позже, нежели у сѣвер-
ныхъ жишелей, какъ шо въ Курляндіи, Ли-
фляндіи и Россіи, ошъ чего и сокъ опускаешъ
въ корень позже.

§. 8. А ежели не можно досташъ шер-
новнику, шо сдѣлашъ клинъ изъ крѣпкаго
сырагожъ дерева, шо ешь дубу, или буку,

В 3. чшо

что также не вредитъ корня, а сдѣлаетъ дѣйствіе къ плодородію. Причина сего названнаго кровопущанія та, что чрезвычайно умножившійся въ листьяхъ и деревѣ сокъ вколоченнымъ клиномъ спшягивается внизъ, а чрезъ то удерживаетъ гораздо много дереву ростъ.

§. 9. Еще другой способъ есть, такъ помогающъ неплоднымъ деревьямъ. Когда дерево гораздо въ ростъ идетъ, а плода не имѣетъ, то оное обрѣзать такъ много, какъ бы оно сперва сажено было; послѣ чего оно опять пустишь въпавъ, и не будетъ столь много ростъ, а плодъ приносить станетъ.

§. 10. Еще поправляютъ неплодныя деревья чрезъ фонтанель такимъ образомъ: проверстѣвъ буравомъ въ деревѣ отъ самаго послѣдняго и толстаго сука дыру наискось до самаго сердца, насыпать въ оную земли, прибавя не много ршущи, зашкнувъ сырымъ деревомъ, особливо шерновникомъ, и замазать варомъ, такъ чтобъ не могла войти мокрота. Ршуть по тяжести своей опустятся внизъ, отъ чего разколется маточной корень, до котораго дорыться не возможно, особливо у груши корень идетъ въ землю прямо. Сими средствомъ снизу въ дерево войдетъ воздухъ, и тѣмъ сокъ удержитъ, которой принужденъ будетъ не столько по сучьямъ раздѣляться, сколько въ плоды.

§. 11. Дѣлаютъ плодоносными большія и малыя деревья разрѣзываніемъ кожи такимъ образомъ: когда въ деревѣ умножившійся сокъ, то надлежитъ въ Апрѣлѣ, Маѣ и Ію-

и въ вѣтерѣ въ полномъ сячїе на короткоствольномъ деревѣ отъ самыхъ сучьевъ до земли острооконечнымъ садовымъ ножомъ на кожѣ сдѣлать вдоль два разрѣза между сѣвѣрною и западною стороною, такъ чѣшобъ до дерева не коснуться, и чершабъ подлѣ черпны была, а не накрестъ. А когда дерево шолсто, то дѣлается и по чѣтыре разрѣза не подалеку между собою прямо отъ верхнихъ отраслей до самой земли; отъ того кожа разсыдется, а сокъ, получивъ воздухъ, дерево дѣлается шолще, чрезъ что будетъ и плодоносно.

§. 12. Старое безплодное дерево поправляется, какъ называютъ садовники, чрезъ слабительное такимъ образомъ: въ студеныхъ странахъ проверщиваютъ въ деревѣ дыру въ Апрѣлѣ и Маѣ, а въ Нѣмецкой землѣ въ Мартѣ въ подполнѣ мѣсяца подлѣ самага корня накосъ; иногда дѣлаютъ оныхъ по три и по чѣтыре, кои стоятъ открыты чѣтыре и шесть недѣль. Изъ оныхъ выходитъ всякая худая излишняя мокрота. Выплютъ въ шѣ дыры мироболану, особливо когда на деревѣ бываетъ мало шлода, да и шотъ червошочливъ, или не дозрѣвъ спадаешъ. Вколачиваютъ въ дыры изъ сыраго шерновника сдѣланныя клинья, чрезъ что не шолько черви изшребяшся, да и дерево будетъ плодоносно, и плодъ падаетъ не спашешъ. Когда будетъ дерево обростаетъ листьями, то замазаетъ дыры варомъ, и свѣрьхъ шото обвязаетъ мохомъ, или шѣрыми шряпцами; чѣмъ предохранишся отъ жару и другихъ болѣзней.

§ 13. Видѣвъ я въ Курляндіи, что нѣкоторые садовники лечили деревья для плодоносія такимъ образомъ: копали вокругъ деревьевъ ямы до самыхъ корней, разкалывали клинѣями корни, закладывали въ расщепы черенки и обломки кирпичные, а по шомъ по прежнему опять зарывали землею; но будучи я тамъ три года, мало пользы отъ того видѣвъ; да и разумъ доводишь, когда сухое лѣто бываетъ, то разколотые корни вверху и внизу посохнувши, или заплѣснѣювши; а въ мокрое лѣто сгниюши, пошому что расщепы съ заложеннымъ черенками и засыпанные землею не могутъ зарости. Хотя такія деревья бываюши и съ плодомъ, однако не дозрѣвъ оной падаетъ и держаться не можетъ; и такъ полезнѣе будешь поступать по вышеобъявленному наставленію, которое не мною однимъ, но и многими уже довольно испывано.

§ 14. Нѣкоторые помогаютъ бесплоднымъ деревьямъ и шѣмъ, что подъ дерево зарываюши и кладуши на корни издохлой скотины шрупъ, какъ то поросенка, козу, овцу, и шому подобное, прежде машочной корень очистиавъ безъ поврежденія хорошенько, зарываюши опять землею; и для сего надлежитъ копать землю глубоко.

§ 15. Нѣтъ лучше средства къ произведенію такого плодородія, какъ шолько чшобъ неплодное дерево обрѣзывать, прививать, и прочія прикосновенія дѣлать, какія кому понадобятся въ хорошіе плодоносные дни, какъ уже выше объявлено, въ знакахъ вѣсовъ

совѣ и Ближенцовѣ; а всего сильнѣе и дѣйстви-
тельнѣе для плодородія, когда въ сіи знаки
вступитъ солнце.

ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ.

*Какъ узнавать на деревъщѣхъ слабости, и
онимъ помогать.*

§. 1.

Недоспѣлки и слабости, бывающія на де-
ревъщѣхъ, познаются изъ того, когда на
нихъ спанетъ мохъ ростъ, также и самые
концы у вѣтвей сохнутъ. Сіе производитъ
ни отъ чего другаго, какъ отъ болошной,
мокрой, кислой, холодной, песчаной и швер-
дой земли, въ кошорой корни за неимѣніемъ
въ землѣ хорошей влаги далѣе разпростра-
ниться не могутъ, начинаютъ гнить и пор-
шиться.

§. 2. Оному помогать такимъ образомъ:
выкопать надъ корнемъ яму, глубиною на
футъ, а шириною на пядень, наполнивъ
оную мѣлкимъ перегорѣлымъ навозомъ; а
сверхъ навозу вышиною на ладонь накласть
хорошей земли. Сіе должно дѣлать въ Ок-
тябрѣ и Ноябрьскѣмъ послѣ полнолѣтія,
пошому что къ зимѣ сокъ навозной собираетъ
ся на корень, и шѣмъ оной возобновитъ. А
когда земля очень влажна, то окласть лоша-
динымъ навозомъ, кошорой горячвостію сво-
єю всю мокроту около корня помаленьку вы-
сшатъ.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О болѣзняхъ и попрежденіяхъ на деревьяхъ
пообще, и какъ оныя отъ того
предохранять.

§. 1.

Что деревья подвержены бывають разнымъ болѣзнямъ, то уже изъ предписаннаго довольно видѣть было можно; а теперь надлежитъ показашъ, какъ отъ оныхъ разными способами предохранять. Первое надлежитъ наблюдать, чтобъ деревья пересаживать не глубже, какъ онѣ прежде стояли, потому что отъ того произходитъ много худого, особливо когда дерево окладено бываетъ навозомъ и землею высоко, а земля свержъ корня должно быть не выше, какъ на полфуса; а когда будетъ выше, то на корняхъ станеть кожа гнить, отъ чего дѣлается дереву не малой вредъ, то есть листья вянутъ, а самыя крайнія отрасли и верхъ дерева начнутъ сохнуть, отъ того дерево пропадаетъ совсѣмъ, естли же предупреждено не будетъ.

§. 2. Когда деревья стоятъ на сыромъ мѣстѣ и глубоко въ землѣ, то написавшись много вредной влажности, подвержены бывають разнымъ болѣзнямъ; того ради надлежитъ чаще оныя осматривать снизу, здоровъ ли корень. Сіе узнать можно такимъ образомъ: срѣзать у корня не много кожи; ежели подъ оной есть зелень, то зарыть опять землею, и имѣть всегда присмотръ, чтобъ

чтобъ дерево было обрыто, обрѣзано, вычищено, унавожено и тому подобное. Если земля очень худа, то производить деревьямъ отъ оной въ растеніи помѣшательство: въ такомъ случаѣ окапываютъ кругомъ дерево рвомъ, въ кошорой кладутъ мѣлкой перегорѣлой навозъ.

§. 3. Часто бываетъ причиною къ поврежденію и болѣзнямъ деревъ не столько земля, какъ шеченіе звѣздъ, особливо по большей части тогда, когда деревья не въ щастливые знаки посажены, привиты, обрѣзаны, или и навозомъ окладены будутъ, то есть Льва, Овна и Стрѣльца, кои суть горячаго свойства. Когда въ сіи знаки спашешь прививашъ, то въ деревѣ сдѣлается ржавчина. Знакъ Рака хотя и плодоносенъ, однако для разведенія сада не годится: того ради въ сей знакъ никакого дерева ни садишь, ни прививашъ, ниже обрѣзывать должно; также и въ знакъ Дѣвы деревъ не прививашъ и не садишь, для того что въ деревьяхъ дѣлается отъ того ракъ и ржавчина: ибо сей знакъ имѣетъ природную теплоту; прочіежъ бывающъ сначала горячи, а напоследокъ водяны.

§. 4. Также должно остерегаться, чтобъ ошнюдь не касаться до деревъ, и ничего не дѣлашь въ тотъ день, кошорой для дерева нестерпимъ, хотя бы оно имѣло въ себѣ и дѣйствительной недостатокъ и вредъ, или какую нибудь болѣзнь, то есть въ день Рака, Дѣвы, Льва, Овна и Тельца ничего не дѣлашь.

§. 5. Нѣкоторые заподлинно утверждають, что будто болѣзни иногда случающся въ деревьяхъ отъ нечистоты садовника, когда онъ, бывая въ любовныхъ дѣлахъ, принимается за дерево, и производитъ въ нечистотѣ садовую работу: такую работу лучше какъ для деревь, такъ и для другихъ растений оставишь и не начинать. О разныхъ же болѣзняхъ и недоспашкахъ деревь описано будетъ въ слѣдующихъ главахъ.

ГЛАВА ПЯТАНАДЕСЯТЬ.

О рахѣ, случающемся на деревьяхъ, отъ чего оной происходитъ, и какъ его излечивать.

§. 1.

Отъ рака дѣлается въ деревьяхъ такая болѣзнь, что въ иныхъ мѣстахъ на деревь кожа ошскастъ, и видны пятна; отъ чего начинастъ сукъ одинъ за другимъ истощевать и сохнущъ. Причины сего у многихъ показаны разныя, будто отъ того, что когда деревь пересаживають, или привають въ знаки Скорпіона и Рака, то скоро болѣзнь появившя въ кожѣ, и отнимаетъ у дерева силу, такъ что наконецъ принуждено дерево будетъ изсохнущъ: того ради надобно прилѣжно смотрѣшь, лучше то время пропустишь, нежели прививать, выкапывать, садить и обрѣзывать, а паче при снятіи плодовъ.

§. 2. Я самъ такимъ образомъ нарочно дѣлалъ опыты, и прививалъ къ яблони въ знакѣ

знакъ Рака: хошя яблонь въ первой да и на другой годъ росла изрядно, однако на оной въ шрестій годъ еще до пересаживанія въ разныхъ мѣстахъ появились черныя пашна; а внизу прививка, хошя оной и приросшій былъ, открылась рана, изпускающая изъ себя худую зеленовашую мокрошу, чрезъ что легко могъ примѣшиться, отъ чего сіе сдѣлалось; разсуждалъ, чѣмъ оному пособить.

§. 3. Большое дерево, приносящее уже нѣсколько лѣтъ плодъ, послѣ сдѣлалось съ опухолью кожи въ прививкѣ; разрѣзывалъ я у онаго кожу, чистилъ дерево долгою желѣзною проволокою до самой кроны, гдѣ уже ракъ вѣвшійся былъ въ самое сердце, и насквозь онаго; поправилъ такимъ образомъ: сдѣлалъ для изшребленія опухоли въ деревѣ дыру, и какъ изъ оной началъ излишній сокъ вытекать, то по прошествіи шрехъ дней, взявъ помянутую проволоку, обвилъ пенькою, и смазавъ льнянымъ масломъ, вычистилъ дерево до самыхъ сучьевъ. По учиненіи сего, старался, сколько могъ, шую проволокою вложить въ рака мази, о коей показано будетъ въ 23 главѣ, также не много и вару. Послѣ дыру и черныя пашна на кожѣ замазалъ варомъ (что было я хошѣлъ вырѣзати до живаго мѣста и выбросить воиъ, не зная еще тогда въ томъ силы), да еще и сверхъ того залѣпивъ варомъ и обмазавъ мазью; отъ чего напоследокъ рана совсѣмъ заросла; а дерево, будучи совершенно поправлено, приносило плодъ.

§. 4. Изкошорые приписываютъ причину и ножи, коими дерево обрѣзываютъ; естли оной нечистъ, хлѣбомъ, или чѣмъ нибудь замазанъ, также и ошпыскамъ, находящимся между стволомъ и сучьями, когда на оныхъ прищавшая нечистота загниетъ, для всякаго рака, отъ чего бы онъ ни сдѣлался, нѣтъ лучше, какъ вырѣзать его, или выпустить изъ дерева лишній сокъ, а по томъ обвязать, и замазать варомъ; чрезъ что сохранено будетъ отъ солнечнаго жару, мороза, червей и другихъ гадинъ.

§. 5. Нѣкоторые лечатъ рака въ деревьяхъ такимъ образомъ: срѣзываютъ съ дерева ножомъ самую верхушку, хотя бы оно не осмотря и посажено, или привито съ тою язвою было, въ томъ самой часъ, какъ мѣсяцъ придетъ въ полнось, или еще и того лучше, когда солнце вступитъ въ знакъ Рака, тогда срѣзать у рака чистымъ ножомъ голову и заморить; а для большей безопасности и другой разъ то же сдѣлать, когда опять придетъ полносѣчье и ракъ полонъ бываетъ, кѣшорому сила онаго весьма чувствительна, и болѣзнь дѣлается сильнѣе; а чрезъ ошрѣзываніе верхушки изстребляется,

ГЛАВА ШЕСТАЯНАДЕСЯТЬ.

О ржавчинѣ на деревьяхъ.

§. 1.

Ржавчина обыкновенно дѣлается въ деревьяхъ отъ пересаживанія, и приходитъ отъ рака. Естли ракъ не изстребится, то увеличась дѣлаетъ больше рану, отъ коей произходитъ и ржавчина; а причина тому Ракъ,

Ракъ, Скорпионъ и Дѣва, когда въ сѣн прошивныя знаки дерево пересажено, или причищено, подчищено и обрѣзано будетъ.

§. 2. Къ сему служишь, первое, выпущеніе излишней влажности разрѣзываніемъ на деревѣ кожи, о чемъ уже въ 12 главѣ, §. 11. объявлено; второе, взявъ коровьяго калу, смѣшаннаго съ глиною, или замазашъ поврежденныя мѣста варомъ, и обвязашъ тряпицами. А естли ржавчина велика, то черныя пята вырѣзашъ до самаго живаго мѣста, чтобы вреднаго ничего не осталось, а безъ вырѣзыванія отъ часу больше въѣдашься станеть. Когда все будетъ вырѣзано и вычищено, то мѣсто замазашъ варомъ, чрезъ что дерево останется цѣло.

§. 3. А естли ржавчина произойдетъ отъ сухой земли, то надлежитъ около корня сухую землю ошрыть прочь, а на мѣсто той наносишь хорошей тучной земли, дабы проходилъ дождь и смачивалъ корень, отъ того дерево получитъ по прежнему совершенной сокъ; а происшедшую отъ великаго жару ржавчину можно ошвратить шѣмъ, когда обвязашъ дерево щеплымъ коровьимъ каломъ: ибо оной спудишь, и отъ него бываетъ на деревѣ гладкая кожа.

ГЛАВА СЕДЬМАНАДЕСЯТЬ.

О опухолях на деревяхъ.

§. 1.

Какъ у скопа, такъ и у людей отъ малишнихъ и нездоровыхъ мокротъ между кожей и шѣломъ дѣлаются прыщи и опухоли; естль.

еслии оныя не предупредишь, то, какъ извѣстно, зараждающся черви: то же, да и нерѣдко случается и въ деревьяхъ.

§. 2. Въ такомъ случаѣ должно на опухломъ деревѣ кожу проколошь, или по надобности разрѣзашь, чшобъ вредная маетерія выскла вонъ; а гдѣ найдутся черви, оныя обобравъ сжечь. А еслии опухоль на деревѣ случится во многихъ мѣстахъ, то разрѣзашь на ономъ сверху до низу кожу, чрезъ чшобъ могла высечь вся мокрота; по прошествіи чешырехъ, или пяти дней рану надлежишь часшо упоминаемымъ варомъ замазашь, или завязашь.

ГЛАВА ОСЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

О желтухѣ на деревьяхъ.

§. 1.

Сіа болѣзнь на деревьяхъ усматривается изъ того, когда на оныхъ безаремнно начнушъ желшвъ листьы, а дерево прежде никакого недосшатка не имѣло. Сіе промзходитъ частію отъ вѣшнихъ, и частію отъ внушреннихъ приключеній. Вѣшнія бывають либо отъ бездождія, или отъ вредной ржавой росы; а внушреннія обыкновенно случаются въ корѣ отъ поврежденія крошова и мышей, или отъ многособравшейся воды; а часшо бываетъ, чшо нечаянно и заступомъ повреждается.

§. 2. Еслии сіе найдется, то должно около корня землю сняшь, и рану обрѣзашь; по щомъ завязавъ замазашь варомъ, чшобъ
ржавъ

ржавчина не сдѣлалась, или когда яблонь, шо овечьимъ, а грушу свинымъ каломъ. Такия поврежденныя мѣста можно и слѣдующею мазью замазывать: взявъ нѣсколько воску, смолы, скипидару, мастики, деревяннаго масла и немного горючей сѣры (для того чѣшобъ пчелы, и другія насѣкомыя не сажались и не высосали лучшаго соку), дашь всему оному составу на угольяхъ исподоволь разойтись, и размѣшавъ хорошенько, спрячашь впредь для упошребленія. Онаа замазка годна будешь и для прививковъ.

§. 3. А когда деревьямъ дѣлающъ вредъ крошны и оныя подѣдающъ, шо надлежитъ раны завалить грязью, кои засыпать дрсвою, или землею, смѣшанною съ известью, съ желѣзною изгариною, или конспляною кострикою, коя крошамъ колка, шо больше они въ шомъ мѣстѣ рышья не будутъ; а по шомъ дерево перевязать, какъ уже выше показано. А когда болѣзнь сдѣлается въ деревѣ ошъ излишней мокроты, шо воду спустишь выкопаннымъ ровикомъ, и корни засыпать свѣжею землею.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯНАДЕСЯТЬ.

О черняхъ, зародившихся пѣ деревь и пѣ корѣ.

§. 1.

Когда обыкновенно въ шомъ мѣстѣ ошъ дерева ошстанешъ кора, гдѣ ударъ получишъ; а послѣ въ шакой пустошѣ зарождающся черви, кои кожу прощачивающъ, и въ шѣ сква-

жа въ къ великому вреду дерева вытекающъ сокъ, коимъ дерево питается. Случается часто поврежденіе дереву и отъ хвощанія нечистыми руками, также и отъ всупленія въ кожу и между оной задхнувшагося соку (отъ чего иногда производящъ ржавчина и ракъ) дѣлаются сперва на деревь морщаны, въ коиъ заводятся черви.

§. 2. Оные черви изстребляются такимъ образомъ: взять перцу, лавровыхъ ягодъ и мирры по равной части, все сіе измолочъ вмѣстѣ мѣлко, развесити хорошимъ винограднымъ виномъ; по шумъ проверстѣть небольшимъ буравомъ въ деревь дыру наось къ землѣ до самаго сердца, и вливъ показанной составъ, заколошеть дыру иперновымъ деревомъ, отъ чего всѣ за кожею спрятавшіеся черви помрутъ; можно ихъ изстреблять, когда взять золы, или пыли, смѣшанной съ деревяннымъ масломъ, и швомъ дерево мазать, также и рану.

§. 3. Простое есть еще средство лечить деревья, поврежденные отъ червей: взять теплаго коровьяго калу, смѣшавъ оной съ глиною, замазать поврежденное мѣсто, и обвязать отъ дождя тряпницею, черви отъ того задохнутся, а на деревь выростетъ новая кожа, и отъ того дерево возобновляется. А когда на кожѣ дерева сдѣлается дыра, или какое поврежденіе, и зародятся черви, кои дереву весьма растутъ мѣшають, то нѣкоторой садовникъ выдумалъ для сего еще такое средство: взять свиного калу, глады и извести не гашеной, смѣшавъ все

вмѣ-

вмѣстѣ и онымъ обмазать то мѣсто, и сверху обвязать тряпичею: оное умерщвляетъ всякую гадину, а раны цѣлитъ; но я сего не пробовалъ.

ГЛАВА ДВАДЕСЯТАЯ.

О шароховатой кожѣ, мохѣ, коростѣ и ранѣхъ на деревняхъ.

§. 1.

Естьли деревья оброснутъ мохомъ, и кора сдѣлается на нихъ шароховата, какъ то и часто бывашъ, то надлежитъ шорохъ скоблить деревяннымъ, или костянымъ ножемъ начисто; а по прошествіи трехъ, или четырехъ дней, когда нѣтъ дождя, вымазать мазью. Иные дѣлаютъ для сего скобель (которая походитъ на плоскую и въ срединѣ выгнушую лопатку), оною соскребать мохъ лучше и скорѣе. Сіе дѣлаютъ въ холодныхъ странахъ ради снужи весною, а въ теплыхъ осенью; а по томъ деревья мазать мазью, то кожа будетъ гладка и зелена.

§. 2. На иныхъ деревьяхъ кора бывашъ такъ шароховата, какъ будто на ней короста. Сіе сперва хотя и не вредитъ, однако лучше заблаговременно, пока не сдѣлается ржавчина въ деревѣ, и кожа не почернѣетъ, оному помогать. А когда случится дождь, или жаркое время, или снужа, то непременно въ деревѣ сдѣлается ржавчина. Сему надлежитъ предупредить скобленіемъ коры на деревѣ, а по томъ вымазать мазью, отъ чего дерево совсѣмъ поправишся и будетъ весело ростъ.

Г 2

§. 3.

§ 3. Случается часто, что когда отъ неоспорности чѣмъ нибудь дерево повреждено будетъ, а то поврежденное мѣсто послѣ намочивъ дождемъ, и нагрѣвъ солнцемъ, то сдѣлается и отъ того въ деревѣ ржавчина; того ради надобно не мѣшкая рану обрѣзать, замазать варомъ, и сверхъ того вымазать мазью. А когда рана велика, то заблаговременно обвязать шпильцами и мохомъ, мазью намазанными, чрезъ что варъ отъ дождя и гадины будетъ цѣлъ. Такія раны должно иногда осенью и весною, а иногда и лѣтомъ осматрѣть; иногда нужда потребуетъ до шѣхъ поръ перевязывать вновь, пока рана совсѣмъ не заростетъ, и корою не покроется.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ПЕРВАЯ.

О подяной болѣзни.

§. 1.

Водяная болѣзнь узнается въ деревьяхъ такимъ образомъ: когда деревья снизу отъ корня до самыхъ сучьевъ будутъ мокры, и кожа сама собою на нѣкоторыхъ деревьяхъ разшрескается, и вытечетъ много воды изъ оныхъ, а на иныхъ только кожа мокра, и отъ дерева ошдѣлилась, которое очень опасно у такого дерева надлежитъ, не медля, вдоль разрѣзать кожу въ двухъ, или трехъ мѣстахъ, смотря по толщину дерева, что вытечетъ вода, и кожа опять пристанетъ къ дереву. На другой день послѣ того вымазать дерево мазью, чтобы кожа не засыха-

хала и ошѣ дерева не ошпала, и не сдѣлалась бы ошѣ того ржавчина. Хотя сокѣ и не весь выщечешѣ изѣ дерева; однако мазь вѣ томѣ не дѣлаешѣ вреда оставшемуся соку, кромѣ влаги, да при томѣ и разрѣзанная рана заживаешѣ.

§. 2. Сія болѣзнь дѣлается иногда вѣ деревьяхѣ ошѣ хорошей шучной земли, или ошѣ мокроты, пошому что корни вышедѣ изѣ хорошей вѣ другую весьма мокрую и кислую землю, хошя кожа на оныхѣ ошѣ влаги будешѣ и сочна, однако напоследокѣ сокѣ поднявшисѣ вѣ дерево и за излишешествомѣ ошпановлясѣ за кожей, принуждена будешѣ кожа разсѣстисѣ вверху, или внизу. Вѣ такомѣ случаѣ должно кожу разрѣзать, сверхѣ того дерево окопашѣ до самыхѣ кореньевѣ, кошорыбѣ напишались воздухѣмѣ, и нѣсколько ошѣ дерева подалѣе корень окластѣ лошадинымѣ навозомѣ, кошорой своею горячностію наводненной сокѣ нѣсколько изшребисѣ и высушисѣ: и такимѣ образомѣ ошѣ корня дерево оживисѣ опять, такѣ что и корень ошанетсѣ ошѣ горячности навоза, ошѣ мокроты и кислошты земли цѣлѣ, и гнишѣ не будешѣ.

§. 3. Сею болѣзнію одержимыя деревья видѣлѣ я вѣ Ригѣ вѣ саду нѣкошораго знашнаго господина шочно такѣ, какѣ описываю. Впрочемѣ много вѣ напурѣ деревѣ скрыто, чего много и поняшѣ не можно, а довольштво нашѣтсѣ шѣмѣ, что разумѣ постигашѣ.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ВТОРАЯ.

О предохраненіи деревъ отъ жару и стужи,
и какъ приключишіяся отъ того
болѣзни лечить.

§. 1.

Когда на деревьяхъ отъ великаго жару начнушъ листья вянушъ, то знакъ шомъ, что корни истощали и совсѣмъ обезсилѣли; естли въ шомъ не предупредишь, то все дерево, или по крайней мѣрѣ нѣкоторыя сучья посохнушъ. Въ такомъ случаѣ, ежели деревья молоды, поливають корни къ ночи водою; однако не на всякой день, но въ третій, или въ четвертой, въ разсужденіи дневнаго жару. Когда и сіе не поможетъ, то должно деревья окотать, и землю нѣсколько изрыть, и всю шраву вычистишь, послѣ шу землю осыпашъ оставшюся отъ щолоку золою: такая зола не мало пользуетъ отъ чрезвычайнаго жару. А гдѣ зола засохнешъ, шушъ смачивать водою, послѣ набросать сверхъ золы не много земли для того, что погруженная зола не допусшшъ до дерева жару дойти, а больше умѣренно спудишь и даешъ дереву влагу. Иногда во время такого жару вырываютъ изъ болотныхъ мѣстъ кочки, и оными окладываютъ около дерева корни. А когда по прошествіи песьихъ дней будетъ нѣсколько холодновато, то шъ кочки опрышь. А чшобъ земля давала отъ себя корнямъ сокъ и влагу помаленьку, оную надлежишь сдѣлать рыхлою.

§. 2.

§. 2. А естли паче чаяніа сіе не поможетъ, то намазать деревья сверху отъ самой кроны до низу мазью отъ жару, которая дѣлается слѣдующимъ образомъ: взять по количеству деревъ на прим. полфунта льнянаго масла, полфунта *паль-пурць-зафтъ*, полфунта *гаусъ пурцель зафтъ*, полфунта меду, фунтъ самой вязкой глины, четверть фунта коровьяго калу, изъ всего онаго сдѣлать мазь, кою какъ большія, такъ и малыя деревья вылечиваются. Сверхъ того для большой безопасности можно, особливо молодыя деревья, обвязывать мохомъ, распушимъ иль лѣсу на деревьяхъ; ибо оной по свойству своему не допускаетъ скоро мази сохнуть: однако въ дождливое и. холодное время надлежитъ оной ошвязывать. Сего для предосторожности, кажется, что довольно будетъ.

§. 3. Если деревья повреждаются отъ ржавчины, оныя обрѣзать, или обрубить прежде до самаго живаго мѣста, а по томъ замазать варомъ отъ отрѣзу на поларшина; а варъ дѣлается такимъ образомъ: сперва взять фунтъ подонковъ деревяннаго масла, полфунта скипидару, фунтъ *гаусъ пурцель*, не много коровьяго калу; оное перемѣшавъ, не много дать повариться, для того что поднимется вверхъ, и все выплыветъ изъ гершка; а какъ остынетъ, оною мазью мазать заразившіяся ржавчиною деревья, чрезъ что не только зараза изгребится, но и во всѣ сучья такъ сильно раздѣлится свѣжій сокъ, что естли не щегожь года, а по

крайней мѣрѣ на другой, или на третій годѣ шакія деревья будущѣ съ немалымъ плодомъ, также какъ бы вновь привиты были.

§. 4. Впрочемъ особливо надлежитъ молодымъ побѣги, кои еще тонки и нѣжны и недавно выбѣжавшіе, отъ сѣужи беречи. Обыкновенно употребляютъ для охраненія шакowychъ отъ сѣужи за незнакоміемъ солому, которая хошя нѣкоторымъ образомъ отъ суровыхъ и жестокихъ вѣтровъ, особливо въ Мартѣ, и защищаетъ, только не отъ сѣужи. А какъ надлежитъ во всякомъ дѣлѣ время и случай употреблять въ пользу, такъ должно и сіе наблюдать, когда не морозливая, а большою частію мокрая случится зима, шо солома больше бываетъ во вредъ деревьямъ, нежели въ пользу, потому что когда солома начнетъ вмѣстѣ съ корою мокнуть, шо непременно сдѣлается въ корнѣ гниль. Если солома и рано приязана будетъ, и шо опасносіть, что подъ соломою сдѣлавшись кожа мягкою, скоро получить можешъ ржавчину, сушь, коросту, или другія какія болѣзни. А лучше и безопаснѣе будетъ, когда употребится къ шому слѣдующая мазь: взять двѣ части бѣлой самой хорошей глины, одну часть лошадиного, а для грущъ свиного каалу, четвертую часть меду, и деревяннаго, или льнянаго масла, не много оставшейся отъ щелоку золы; смѣшавъ сіе хорошенько, вымочить онымъ у деревьевъ стволы и обвязать, а по томъ соломою обвертѣть. Сія мазь для сбереженія деревь естѣ

есть самая лучшая, коя не боится ни мокрой зимы, ни жестокаго вѣшру, ни жару; хошя и солома опниѣта будешъ, мазь, крѣпко прильнувъ, принуждаешъ сокъ не только опущаться въ корень, но и кожа останется здорова и зелена.

§. 5. Смотрѣть и шого надобно, когда деревья посажены въ песчаную и шощую землю, шо скоро могутъ отъ снѣжной воды оныхъ корни повредиться и позябнуть, отъ чего напоследокъ шѣ деревья получаютъ ржавчину, или сущь, и не будутъ рость. Сію вредность ничѣмъ больше отврашить не можно на большихъ деревьяхъ, кромѣ шого, какъ съ корней землю срыть, и между оныхъ накласть хорошаго перегорѣлаго лошадиного, а на груши свиного навозу, смѣшавъ оной съ хорошею землею, а сверхъ шого еще окласть вновь лошадинымъ навозомъ, или сѣномъ. Лошадиной навозъ для холодной и кислой земли весьма полезенъ. Къ веснѣ оной должно опять снять; ибо онаго сокъ великую для корней въ дѣлаешъ влагу: напрошивъ шого когда бываетъ мокро, особливо осенью, что корни больше гниютъ, нежели аябнутъ, шо надлежитъ подѣ корни выкопать двѣ ямы, въ которыя бы стекала вода, и не гнила корни. Также осыпаютъ корни оставшеюся отъ щолока золою отъ дерева на аршинъ, чрезъ что воду удерживаетъ, а корни отъ стужи закрываетъ. Оную золу въ Маѣ снять опять, и землю обнажить, чтобъ не подавить и не заглушить корни. Сего еще не довольно для сбереженія деревъ отъ

синужи и ржавчины, какъ здѣсь показано
краско.

§. 6. А естли деревья кажутся уже
быть позяблыми, можно сіе узнать такимъ
образомъ: отрубить отъ самаго большаго
сука вѣшвъ, стоящаго на востокъ, или на
самой вершинѣ дерева, принесть ту вѣшвъ
въ избу, и дать ей въ особливомъ мѣстѣ,
гдѣ бы было тепло, три дни лежать, а
въ четвертой день обрѣзати вѣшвъ въ мѣ-
стахъ трехъ, или чetyрехъ, до самаго
сердца; когда нѣтъ ничего зеленаго, вездѣ
кажется черно, то знакъ, что шомъ сукъ
совсѣмъ позябъ: шого ради нѣтъ лучше, какъ
въ Февралѣ, пока еще сокъ отъ корня
вверхъ не поднимется, всѣ на деревѣ сучья
обрубить; послѣ чего вновь другія сучья вы-
ростушъ весною сколько, сколько изъ корня
вытянушъ можно оставшагося соку, такъ что
въ третій годъ узнать будешь не возможно,
что такое дерево совсѣмъ обрублено было.
Напрошивъ того, когда дерево такое не обру-
бить, а оставить такъ, то въ корнѣ остав-
шійся еще сокъ, которой въ позяблыя сучья
раздѣлился не можешь, лѣтомъ совсѣмъ
посохнешъ. А ежели покажется на помяну-
тыхъ отрубленныхъ для опыту вѣткахъ еще
нѣсколько зелени по прошествіи трехъ
дней въ отрубѣ, то дерево не портить, и
всѣхъ сучьевъ не обрубать, кромѣ тѣхъ,
кои коротки и не полезны. Послѣ весною,
какъ скоро земля растаетъ, оную взрыть на
корняхъ для шого, чтобъ не сдѣлалась ржа-
вина, какъ выше упомянуто, и тѣмъ де-
рево предохранить.

§. 7.

§. 7. А чѣшбѣ деревья съ плодами не повредились ошѣ морозовѣ и спужи, шо спавяшѣ почши подѣ каждое дерево кадки съ водою, чѣшбѣ морозѣ не палѣ на деревья, а опускался бы на воду. Иногда копающѣ около деревѣ ямы, кошорыя бы не близко корней были, дабы не могли причинишѣ гнили. Я обвязываю для сего деревья ниже сучьевѣ соломою, шо рѣдко дерево, или цѣшѣ на ономѣ мозябнестѣ. Иныя спавяшѣ вѣ воду солому, кошорая должна висѣшѣ, а не стояшѣ вѣ кадкѣ, чѣшо вѣ такомѣ случаѣ кажешѣ бышѣ лучше. Вѣ Пруссіи окопывающѣ деревья осенью послѣ праздника Всѣхъ Святыхѣ, и стояшѣ шѣ ямы во всю зиму, и пока деревья не ошѣвѣшущѣ, для того, чѣшбѣ вѣ деревьяхѣ вѣ самыя большіе жары была нашуральная ихѣ влажностѣ; а вода вѣ шѣ ямы убираешѣ заблаговременно. А ежели опасашѣся большой спужи, шо наполнишѣ выкопанныя ямы свѣжимѣ лошадинымѣ навозомѣ; но вѣ шо время, какѣ деревья разцѣвѣшущѣ, оной изѣ ямѣ вырышѣ для того, чѣшбѣ вѣ корняхѣ не сдѣлалась гниль, а вмѣсто того наклешѣ свѣжей земли.

§. 8. Впрочемѣ можно вѣ такомѣ случаѣ употребляшѣ, какѣ упомянуто о ржавчинѣ, оставшуюся ошѣ щолока золу, коровій и лошадиной навозѣ, чрезѣ что удержишѣ ржавчину и спужу, и не допустишѣ до коренья, но содержишѣ всегда оныя вѣ посредствѣ. Также, какѣ и я дѣлаю, можно на всѣхѣ углахѣ сада разклашѣ огни небольшіе, или оныя развесити по вѣшру, когда вѣшерѣ вѣ-
ешѣ

ешѣ въ западу, и когда днемъ не бываешѣ
большаго жару, набросашѣ въ огонь всякаго
навозу, копышѣ, роговѣ, костей, гнилаго де-
рева, и проч. оное помогаетѣ особливо отѣ
морозу и инею, и не мало изстребляетѣ раз-
ныхъ родовъ гадинѣ, червей, гусеницѣ, и
проч.

§. 9. Какѣ я видѣлъ самѣ, что въ Шве-
ціи разумные садовники и любители садовъ,
какѣ скоро весною земля распахаетѣ, разкопы-
ваютѣ надѣ корнями землю, и даютѣ коре-
нямъ обнаженнымъ до шѣхъ порѣ лежать,
пока не начнутѣ деревья цвѣстѣ; послѣ ко-
рни опять закроютѣ хорошею свѣжею зем-
лею. Ожидаемая польза отѣ шого ша, что
деревья не скоро начнутѣ цвѣстѣ, а нѣ-
сколько опоздаютѣ; и такѣ минуютѣ опас-
ности, что цвѣтѣ отѣ ночныхъ морозовъ не
позябнетѣ, и не осыплется, какѣ то обык-
новенно бываешѣ.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ТРЕТІЯ.

*О приуготовленіи по всякихъ случаяхъ
оссылипой мази и пару для деревь.*

§. 1.

Что касается до вару, оной дѣлаю я все-
гда такимъ образомъ для прививковъ,
копулировки, окулировки и проч. также отѣ
ржавчины и разныхъ другихъ ранъ и повре-
жденій на деревьяхъ.

Взяшѣ сперва фунтѣ чистаго воску, два
фунта чистой желтой смолы, или полтора
фунта смолы, кошорая хуже, полфунта ски-
пи-

пидару, полфунта шопленого козьего сала, четверть кружки деревяннаго масла, оное все разтопиль на угольяхъ, прежде смолу; а какъ она разойдется, то положишь въ оную воскъ, разтопя оной, влишь скапидаръ и держашь на огнѣ до шѣхъ поръ, пока вверхъ не поднимется, по шумъ съ огня снйшь. С-й составъ должно непрестанно мѣшашь деревянною ложкою, послѣ шого положишь козье сало, и дашь опять не много постоять на огнѣ; а какъ поднимется къ верху, то снйшь съ огня, влишь деревянное масло, и размѣшавъ хорошенько, опять поставишь на огонь и мѣшашь; напоследокъ всыпашь, такъ какъ конѣйки на двѣ, толченой горючей сѣры шуда же, и размѣшашь все гораздо, чшобъ варъ не очень пахнулъ сѣрою; а ешлы сѣры переложено будешь, то варъ очень крѣпокъ сдѣлается и почернѣшъ. Весь оной составъ вылишь въ другой кошелъ, или боченокъ. На три, или на чешыре кружки взявъ двѣ кружки пива, или полпива, а за несимѣніемъ и воды влишь, и мяшь составъ руками; прежде руки вымазашь деревяннымъ масломъ, или вешчиннымъ саломъ, чшобъ составъ не прилипалъ къ рукамъ; а какъ застынешъ и не много окрѣпнетъ, то надѣлашь большихъ и малыхъ продолговатыхъ валиковъ, и спряшашь для упошребленія.

§. 2. Иные берутъ для сего не соленое сало, или коровье масло, скипидаръ, воскъ по равнымъ частямъ, разтопивъ все вмѣстѣ и размѣшавъ, простудя, храняшъ. Другіе берутъ желтой воскъ, сосновую сѣру, смолу, ски-

скипидаръ , шопяшъ вмѣстѣ , просудя употребляюшъ , и проч.

§ 3. А нѣкоторые дѣлаюшъ варъ , такъ какъ пластырь , коимъ обмазываютъ прививочные черенки для отсылки въ чужіе края , чтобъ въ нихъ могъ сохраненъ бытъ сокъ , берутъ не много деревяннаго масла , меду , глины , мѣшаютъ вмѣстѣ , и втыкаюшъ въ оной сославъ до половины черенка , ошъ чего сырость ихъ цѣла будеть : и такъ оныя возятъ и въ дальнія мѣста.

§ 4. А я для сего употреблю только одинъ медъ , которымъ намазавъ сколько хочю большіе листы бумаги , или чистое полотенно , чтобъ можно было вмѣстить черенки , завернувъ оныя , положишь въ сухой песокъ , или мохъ , и хранишь до употребленія ; а есшлы куда отсылать , то скласть въ ящикъ . Деревяннаго масла для сей мази не надобно класть , для того что черенки въ прививаніи сохнушъ и не приживаются .

§ 5. Что касается до мази вообще для ранъ и ржавчины , то она дѣлается для сбереженія вару къ большимъ ранамъ на старыхъ деревьяхъ такимъ образомъ :

Прежде взяшь воску , не соленого масла , свѣжаго овечьяго сала и смолы , каждаго поровну , къ сему послѣ приложитъ палъ-пурць-зафту и вишъ-пурцелю , толченаго и просѣяннаго ситомъ , и къ шому меду , скипидару противъ того вполю , поставитъ все оное на горячія уголья , мѣшавъ хорошенъко , положишь не много шуда горючей сѣры , влитъ въ горшокъ , или въ стеклянную банку , и беречь къ употребленію .

§ 6.

§. 6. А кому оное показаніе дорого, то взявъ двѣ части *залив-песъ* чищаго бѣзъ соломѣ, коровьяго каалу, одну часть мягкой глины бѣлой, или синей, а за несмѣсѣмъ оной хорошей черной земли столько же, размѣшавъ хорошенько лопашкою, по томѣ размѣшавъ какъ тѣсто руками; къ тому еще прибавишь оленьяго, или козьяго сала, которое прежде выбить и вычистить и чзрубить мѣлко; по томѣ взявъ копѣйки на три горючей сѣры, оную размѣшавъ шумѣ же хорошенько и спрясавъ, положи въ берестяной кузовокъ, или въ выкопанную въ особливомъ мѣстѣ ямку, покрывъ досщечкою. А когда понадобится, то оною мазать поврежденные деревья, отъ чего раны заживающѣ, и по прежнему заростушѣ; при томѣ же къ сей мази никакая гадина не коснется, особливо пауковыхъ гнѣздъ и гусеницъ больше не будетъ. А естли та мазь въ кузовкѣ, или ямкѣ окрѣпнетъ, можно оную разпустить теплою водою, или навознымъ сокомъ; къ употребленію также будетъ хороша, какъ и свѣжая.

§. 7. Хотя показанное наставленіе о приуготовленіи вара и мази не опровергаемо, однако еще есть не хуже способъ, избранной уже давно о дѣланіи вара и мази, и о употребленіи сего состава съ немалою пользою для поврежденныхъ деревъ, которой для показанія охотникамъ опишу здѣсь въ слѣдующихъ пріемахъ: для вару надлежитъ взять фунтъ чищаго желшаго воску, два фунта чистей желшой смолы, три четверти фунта скипи-

скипидару, шри четверши фунша не соленого коровьяго масла, или козьяго сала, шри четверши фунша деревяннаго масла, копѣйки на шри толченой горючей свры, все сіе разтопишь такимъ образомъ: прежде одну смолу; а когда на днѣ останется по разпущеніи нѣкоторая нечистоша, то чистую слить въ другое судно, положи въ оную воскъ, разтопишь на небольшомъ огнѣ, при томъ непрешанно мѣшашъ, чтобъ не поднялось вверхъ и не вытекло. Какъ все хорошенько разоидется, шо снявъ кошелъ съ огня, положишь въ него скипидаръ, также мѣшая. чтобъ не поднялось; по томъ оляшь поставитъ на уголья, и не много дашь повариться. Когда сдѣлается совсѣмъ чисто и свѣшло, сняшь съ огня, положишь шуда же мѣлко изрѣзанными кусочками сало и дашь разпусшиться; снявъ съ огня, влишь деревянное масло, поставишь оляшь на малой огонь, чтобъ все хорошенько разошлось, было бы свѣшло и чисто; еще снявъ съ огня, всыпашъ разтопленную горючую свру, мѣшая на огнѣ до шѣхъ поръ, пока весь составъ не сдѣлается свѣшелъ; послѣ шого взять кадочку, или боченокъ, и влишь шуда кружки двѣ хорошаго вина; а естли онаго не случится, шо воды; однако первое лучше и сильнѣе, нежели послѣднее, и цѣлительно для ранъ человѣческихъ. На верхъ онаго влишь въ боченокъ весь показанной разтопленной составъ. А какъ оной, не много застывъ, нѣсколько окрѣпнешъ, шо вымазавъ руки деревяннымъ масломъ, или козьимъ саломъ, взявъ изъ кадочки

дочки составъ , раздѣлишь оной на части и мяшь до тѣхъ перъ , пока не загустѣетъ. Сей составъ надлежитъ беречь отъ мышей , и положить въ такое мѣсто , гдѣ бы не очень тепло было. При разшопленіи же сего состава , когда оной отъ огня будетъ въсѣрхъ подниматься , надлежитъ понемногу въ кошелъ приливать пива ; и пока не перестанетъ подниматься , должно онаго не меньше употребить , какъ 3 и 4 кружки. А какъ оной не много простынешъ , чѣмъ можно было руками мяшь и дѣлать изъ него продолговатые валики , кои послѣ высушишь , то оныхъ года на чешыре и больше станетъ для употребленія.

§. 8. Еще дѣлается для деревъ цѣлительная мазь другимъ образомъ : сперва взять двѣ части коровьяго калу , одну часть бѣлой глины , а въ недоставкѣ оной простой горшечной ; обѣ сіи вещи вмѣстѣ совокупя , размяшь и разбишь хорошенько , по томъ не малую часть къ шому прибавитъ оленьей , козьей , свиной , или какой нибудь другой шерсти , однако оленья и козья шерсть лучше. Шерсть должно мѣлко изрубить , и смѣшать вмѣстѣ съ каломъ и глиною. По учиненіи того взять на шри копѣйки , или по количеству мази , горючей сѣры , и смѣшать съ помянутымъ составомъ. А чѣмъ составъ могъ лучше размѣшаться , то брать онаго понемногу руками , и чѣмъ долгой шерсти въ немъ не было , и вымять такъ , какъ тѣсто , то будетъ хорошо. Навалять изъ него продолговатыхъ валиковъ ,

или совсѣмъ, какъ есть, посшавишь въ сырое мѣсто, или погребѣ. Когда пошребно будешь, взяшь столько онаго, сколько надобно будешь. Хошя сосшавъ сверъху и окрѣпишь, но можно его не много размо- нишь и размять, и шакъ упошреблять.

ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

*О сниманіи съ деревъ плодовъ и све-
реженіи оныхъ.*

§. 1.

Плоды съ деревъ надлежитъ снимать, чшобъ цѣлы были во всю зиму по дре- внему обыкновенію во время растущаго мѣся- ца; съ косточками же, на примѣръ виш- ни, сливы, и проч. срывать, когда совсѣмъ созрѣюшъ, а пересшавать не давать. А другіе плоды не прежде, какъ уже въ нихъ начнушъ зерна чернѣшъ, и шо до полудня снимаешь въ ясную погоду во время растуща- го мѣсяца, какъ выше объявлено.

§. 2. Хошя нѣкоторой разумной садов- никъ и пишешъ въ сочиненіи своемъ, что лучше оное дѣлашь послѣ полномѣсячія; но сіе можетъ быть въ теплыхъ шранахъ, какъ во Франціи, Голландіи и проч. въ Ли- фляндіи, Курляндіи, да и въ Нѣмецкой зем- лѣ, гдѣ по большой части бываетъ холодной вѣтрѣ, и неравной воздухъ, что и на од- номъ деревѣ, не говорю о цѣломъ садѣ, не въ одно время поспѣваетъ плодъ. И шакъ самое настоящее время плоды собираешь во
время

время расшущаго мѣсяца, хошя бы еще нѣ-
сколько яблокѣ и на половину не созрѣло, да
шолькобѣ были при нихѣ сшебли, шо дозрѣ-
юшѣ довольно и послѣ.

§. 3. Когда сей овощѣ станушѣ изѣ саду
носишѣ, надлежишѣ оной беречь, и не класшѣ
вѣ сырое мѣсто, или гдѣ дымно бываетшѣ; а
разложишѣ его на чистую ржаную, или овся-
ную солому, и часто смотрѣшѣ, чшобѣ ошѣ
неошобраннаго гнилаго плода не могѣ и здо-
ровой повредитшѣся. Лучшіе плоды можно и
послѣ ошобратшѣ, и положишѣ на солому вѣ
чистомѣ погребѣ. А ежели кто хочетшѣ оной
класшѣ вѣ бочки, шо надлежишѣ каждой рядѣ
перекладывашѣ соломою, и ставитшѣ вѣ такое
мѣсто, гдѣбѣ спужа не могла бышѣ.

§. 4. Особливо когда овощѣ кто хочетшѣ
имѣшѣ и хранишѣ во весь годѣ, шо надле-
жишѣ ошавляшѣ у плода небольшія вѣшочки,
сѣ коими онѣ никогда не повредишѣся.

§. 5. Кто хочетшѣ цѣлы имѣшѣ розы и
вишни, шо должно оныя снимашѣ до полдня
вѣ девятшѣ, или десятшѣ часовѣ вѣ ясную по-
году; и кто ихѣ снимашѣ будетшѣ, тому
должно рѣшѣ и носѣ завязашѣ плашкомѣ,
чшобѣ на оныя не дышашѣ; по шомѣ накласшѣ
оныхѣ вѣ особливые сосуды, закупоря, завяз-
ашѣ двойнымѣ пузыремѣ, и опуститшѣ на
веревкѣ вѣ колодезь, и шакѣ хранишѣ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

О ЦВѢТАХЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О приуготоплєніи земли для цвѣтника.

§. 1.

Цвѣты, какіе бы они ни были, предвозвѣщающѣ намѣ, и точно показывающѣ пріятность нашурѣ, на кои взирая, познаваемѣ величество Божіе, какѣ Богѣ украшаетѣ поля и сады цвѣтами, и производитѣ въ нихѣ пріятность для наслажденія всей швари. Но припомѣ видимѣ и дѣйствіе планетѣ, которос примѣчая, употребляющѣ можемѣ для произведенія и поправленія чего нибудѣ новаго.

§. 2. Хотя и сокрыта сила планетѣ въ земныхѣ расшеніяхѣ, которыя не собою дѣйствуютѣ, но по волѣ Творца; однако по можешѣ и неразумной человѣкѣ примѣшишѣ, какѣ всѣ оныя цвѣты по природѣ своей напаяющя особливѣмѣ небеснымѣ балзамическимѣ сокомѣ: понеже извѣстно, что нѣкоторыя цвѣты любяшѣ солнечныя, а другіе холодноватыя мѣста; первые довольствуютѣся сушею, а послѣдніе влажностію. Нѣкоторыя подвержены дѣйствію мѣсяца, особливо когда оной въ полности своей; ибо онѣ въ то время управляетѣ больше сыростію, а другіе по нашурѣ своей совсѣмѣ инаго дѣйствія:

§. 3. А какъ земля собѣю безъ поправленія ничего хорошаго не производитъ, то надлежитъ оную въ такое состояніе привести, чтобъ она была для своего растенія какъ мать, питающая своимъ молокомъ дѣтя; а есѣли у машери сдѣлается молоко жидко, или густо, то уже возпитывать дѣтя онымъ не годится: равнымъ образомъ то же и въ землѣ бываетъ, что она питаетъ разные растенія и цвѣты по свойству и природѣ, какъ видно всякому, что нѣсколько лѣтъ произрастающая земля плоды истощивается и впредь къ плодородію не способна, за тѣмъ что уже весь ея питательной сокъ высосанъ.

§. 4. Однако, что касается до цвѣтника, то для онаго нѣтъ нужды, чтобъ земля была весьма жирная, а шолькобъ была не очень сыра, песчана и камениста. А когда случится земля весьма сырая, или шиновата, то надлежитъ оную перемѣшать съ мѣлкимъ бѣлымъ пескомъ, есѣли оной случится; а когда нѣтъ, то и другимъ пескомъ можно поправить, какой бы ни былъ. Когда земля песчана и камениста, надобно по возможности камни выбрать, чтобъ ихъ въ цвѣтникѣ не было; а песокъ поправить черноземомъ, или глиновасшою землею.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О раздѣленіи цвѣтника на гряды, и овса-
жицаніи оныхъ смородиною, или дру-
гимъ чѣмъ.

§. 1.

Когда выбрано будетъ по соизволенію хо-
зяина для цвѣтника способное мѣсто,
гдѣ бы весь день сіяло солнце, и ошѣ живот-
ныхъ, холодныхъ вѣтровъ, было безопасно,
оное мѣсто раздѣлишь на гряды, какія кто
пожелаетъ имѣть, обсадить оныя разными
травами, какъ то: исопомъ, рутою, мѣл-
кимъ лукомъ, называемымъ рѣзнымъ, или
черною смородиною, коя всего лучше и кра-
сивѣе; ибо она не препящствуетъ никакому
растенію разпространяться между своими
корнями, припомъ дастъ ошѣ себя въ саду
пріятной запахъ, дѣластъ видъ пригожій.

§. 2. Черную смородину садить и пере-
саживать просто такимъ образомъ: всѣ смо-
родинныя кусты съ корнями разодрать на
мѣлкія часши, такъ чшобъ у каждаго пру-
тика былъ корешокъ; а самой большой ко-
рень надлежитъ не много сверху и снизу
обрѣзать, шѣмъ онѣ скорѣе разкоренишся.
Но прежде саженія поставишь смородину на
часъ, или болѣе въ воду, чшобъ она нѣсколь-
ко вобрала въ себя влажности; по томъ са-
дишь оную по назначеннымъ линіямъ, на-
дѣлавъ прежде заостренными коломъ ямокъ
одну подлѣ другой, глубиною на пядень,
чшобъ шолько зелень была видна. Смотрѣшь
задобно, чшобъ не было между кореньями ни-
какой

какой травы, кошпору поспѣ изтребить прудно будетъ. Землю не должно ни рукою, ниже коломъ одавливать сверхъ корня, для того чшобъ зимою сжуа, а лѣшомъ жаръ онаго повредишь не могъ. Сперва посаженную смородину ввечеру и поуспру рано нѣсколько разъ полишь, пока не приживетсѣ, выключая дождливые дни. Когда смородины мало, то можно оную раздѣлить на мѣлкіе прущочки и чаще поливать.

§. 3. Садить смородину способнѣе осенью, нежели весною; а чшобъ не позябла, и морозами, или холодными вѣтрами не вышинуло изъ оной соку и зелени и не пожелѣла, или не поблекла, то надлежитъ соломою, или сѣньникомъ оную покрыть; а пока вездѣ зелень не наростетъ, и не преодолитъ зяблостии, то не малое время надлежитъ оной ростъ. Когда смородина будетъ въ порядкѣ посажена, тогда уже сѣять и садить всякіе цвѣшны, или цвѣшныя луковицы.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О парникахъ.

§. 1.

Для множества разныхъ цвѣшвъ, кошые разводятся всякой годъ отъ сѣменъ, должно дѣлать парники, чшобъ сѣмена, въ нихъ скорѣе взошедъ, могли пересажены бытъ. Для сего надобно въ саду выбрать особенное мѣсто, гдѣ бы солнце во весь день освѣщало, и вырыть яму, глубиною больше двухъ аршинъ, обить оную досками, или

ушвердять мѣкими бревешками ; накласть полну лошадинаго навозу, которой ушопшатъ крѣико ногами, или большимъ деревяннымъ толкачемъ, убить навозъ плотно; по томъ насыпать садовой просѣянной сквозъ грохотъ земли, смѣшанной съ перегорѣлымъ коровьимъ навозомъ, толщиной на десять, или по малой мѣрѣ на восемь дюймовъ. Оную землю надлежитъ хорошенько смочить водою, а по томъ сѣять и садить на оной, что пристойно. Такое въ саду мѣсто называется парникомъ. Насѣянной парникъ надлежитъ всякую ночь, пока продолжаются морозы, покрывать рогожами, или соломьянымъ плетнемъ, и поутру покрывку не скоро снимать; а когда стужа продолжается, и во весь день не вскрывать.

§. 2. Въ такомъ парникѣ сѣются всякія сѣмена, которыя послѣ пересаживающъ, какъ разныхъ родовъ лакшукъ, капусту, цвѣты, и проч. гвоздичку, двойныя называемыя Кавалерскія шпоры разныхъ красокъ, Базельскую гвоздичку, большіе и малые бархатцы, разные Шпанскіе вѣшры, Турецкую благоухонную скабіозу, мишбилію, всякіе бобы, желшую лупину, двойной фіалекъ, Шпанской крестъ, или Индѣйскую настурцію, разныхъ красокъ васильки, Фрагоской спинатъ и проч. Сіи и тому подобныя другіе цвѣты и травы надлежитъ сѣять въ полномѣсячіе. А какъ оныя подросшутъ, то пересадить въ надлежащія мѣста въ подполнѣ мѣсяца.

§. 3. Нѣкоторыя имѣющъ вмѣсто парниковъ ошдѣленную часть въ саду, которую

перес-

пересаживаемъ навозомъ весьма много унавоживающъ, и сѣющъ такія sprawy, которыя послѣ пересаживающъ. Чѣмъ оныя чаще пересаживающъ, тѣмъ бывающъ онѣ лучше и больше, да и скорѣе растутъ, выключая пепрушки, корбеля, моркови, свеклы, спинашу, и проч. кои не пересаживающъ. Въ паршерахъ, или цвѣшникахъ, обсаженныхъ черною смородиною, не надлежитъ никакого дерева и высокихъ цвѣшновъ садить, для того что оныя не только шѣнію своею засланиваютъ посаженное, но и корни ихъ для цвѣшновъ и справъ весьма вредительны, все украшеніе портятъ, и посаженному выростать препятствуютъ.

§. 4. Пересаженные sprawy к: цвѣшны, когда ночи бывающъ холодныя, должно поутру рано до солнечнаго восхода поливать; а когда ночи теплыя, то поливать лучше съ вечера при солнечномъ закатѣ; къ чему всего полезнѣе употреблять стоячую воду изъ копаней, озеръ, или каналовъ. А естли другой воды, кромѣ колодезной, не случится, то и колодезною водою, наливъ чанъ, и дашь день, или два стоятъ на солнцѣ, чтобы была тепловата, поливать.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О разныхъ цвѣтахъ вообще.

§. 1.

Цвѣшны суть разныхъ родовъ: нѣкоторыя родящіяся, а другіе къ намъ изъ чужихъ краевъ привезены, и нынѣ привозятъся. Для храненія и размноженія ихъ требуется нѣ-

которое званіе. Удивительно, что между такимъ множествомъ цвѣтовъ нѣтъ ни одного, котораго бы не можно было на другое мѣсто перенести; но только бы соблюдена была въ томъ умеренность: ибо часто пересаживанное растеніе, или какое нибудь дерево не вырастаетъ, подобно какъ бы что нибудь варившееся въ горшкѣ безъ мѣшанія иногда пригораетъ: такъ и цвѣты, ежели ихъ совсѣмъ не пересаживать, портятся; чего ради въ пересаживаніи не всегда должно смотрѣть на приращеніе, а лучше имѣть въ томъ воздержность.

§. 2. Самое удобнѣйшее время пересаживанія и размноженія цвѣтовъ разсматриваютъ разнымъ образомъ, либо по числу мѣсяцевъ года, или по приращенію и ущербу мѣсяца. Настоящее время пересаживанія быть должно наилучшее весною и осенью. Что до теченія мѣсяца принадлежитъ, то должно по большей части всякіе цвѣты и травы пересаживать во время новомѣсячія до самаго ущерба.

§. 3. Слѣдующія травы сѣютъ и пересаживаютъ обыкновенно за два и за три дни, прежде, или послѣ новаго мѣсяца, то есть майоранъ и василекъ въ особливомъ мѣстѣ не подалеку отъ гвоздики порознь; да и чѣмъ онѣ ниже распушъ, тѣмъ красивѣе бываютъ, и онѣя должно чаще поливать. Настурціи и желтые Кавалерскія шпоры, и проч. сажать въ особливомъ мѣстѣ за ширмами, которыя привязываютъ къ башожкамъ ниткою, чтобы лучше вверхъ росли. Такіе цвѣты охот-

охотники ставятъ передъ окошками въ ящикахъ, и до тѣхъ поръ даютъ имъ ростъ, пока все окошко не закроетъ, на кои весьма пріятно и весело смотрѣть. Малые Шланскіе вѣтры, или колокольчики, кои не очень высоко растутъ, а имѣютъ изрядные цвѣты, сажаятъ въ особливомъ мѣстѣ за ширмами; при томъ втыкаютъ небольшія палочки, на которыхъ бы лежать могли. Гольдъ, блуменъ, рацинъ или кашапуція, амарантъ или бархатцы, Турецкая благовонная скабіоза, ночныя желшныя фіолы, и прочія травы и цвѣты пересаживаютъ два дни послѣ рожденія мѣсяца въ партеры, или въ большіе сосуды въ самую хорошую землю. Хотя онѣ и не очень велики растутъ, только цвѣты отъ нихъ весьма пріятны. Родятся отъ нихъ и сѣмена, кои, какъ время придетъ, всякой можетъ безъ дальняго наставленія собирать. Нѣкошорыя травы и цвѣты пересаживаютъ въ послѣдней четверти мѣсяца, какъ Турецкой перецъ, Турецкіе бобы, разныхъ цвѣтовъ балзаминъ, желшныя лупины, или Турецкія фіолы, синія и бѣлыя большія и малыя лупины, то есть свинныя глаза, и другіе многіе цвѣты и травы могутъ посажены быть какъ для управленія, такъ и для пріятнаго запаха и порядка.

§. 4. Многіе цвѣты и травы сѣютъ не въ парникъ, а въ особливомъ мѣстѣ и въ партерахъ, гдѣ они и безъ пересаживанія растутъ. Такія сѣютъ по большей части въ полномѣсячіе на вычищенной и коровнымъ навозомъ хорошенъко удобренной землѣ, а

именъ

именно. разныхъ красокъ Кавалеркія шпоры, Васильки, макъ, копорой также сѣюшъ и на особливыхъ мѣстахъ для разныхъ онаго цвѣтовъ и родовъ и для пріятнаго вида; при томъ надлежитъ наблюдать, чтобъ сѣмя онаго, которое созрѣло, заранѣе прибирашь, а недоспѣлаго не дожидать; ибо макъ цвѣтеть не вдругъ: первой поспѣваетъ прежде, нежели послѣдній.

§. 5. Маковое сѣмя должно перемѣнять каждыя три года, пошому что изъ двойнаго сдѣлается одинакой и весьма худой, однако цвѣтъ свой не теряетъ, для того и не надлежитъ онаго бросать, а беречь до будущаго года, и посѣять въ полиномѣсячїе, то родится такой же, каковъ былъ и въ первой годъ. Макъ должно сѣять предъ другими растеніями гораздо рѣже, чтобъ ему отъ прочихъ травъ и цвѣтовъ въ росту помѣшательства и вреда не было, отъ чего будишь на немъ крупныя цвѣщы, и больше онаго вырастетъ.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О гвоздичкахъ.

§. 1.

Извѣстно, что многіе любятъ изъ всѣхъ цвѣшковъ гвоздичку, о которой многіе писатели объявляютъ разное, и каждой показывають особливой въ томъ опытъ и искусство, какимъ образомъ сдѣлать гвоздичку пріятною и большею разнаго цвѣта, при томъ и благовонною. Сихъ писателей имена
объ

объявлять нужды нѣшѣ, а покажу ихъ нѣкоторыя здѣсь опыты и искусства, и что я самъ видѣлъ, примѣчалъ, и дѣлалъ въ практикѣ: 1) буду говорить о размноженіи гвоздичекъ изъ сѣменъ, 2) изъ вѣшоекъ, а 3) окулировку.

§. 2. Что касается до сѣменъ, то надлежитъ оныя сѣять на особливомъ росадникѣ, нарочно для того пригошовленномъ, въ полномѣсячіе, или не задолго онаго. А выросшія изъ сѣменъ гвоздички также пересаживать въ подполнѣ мѣсяца, или послѣ, но такое мѣсто, гдѣбѣ солнце поушру по крайней мѣрѣ освѣщало часа три. Припомъ оныя ввечеру, или поушру чаще поливать теплою водою, отъ чего онѣ скоро взойдутъ, и будутъ расти хорошо; однако того лѣша цвѣтовъ на нихъ не будетъ; а хотя нѣкоторыя и будутъ цвѣсти, и то одинакія. Оныя, или всѣ должно еще разѣ пересадить въ Октябрѣ, а въ здѣшнихъ мѣстахъ въ Сентябрѣ во время полномѣсячія, или скоро послѣ онаго. Нѣкоторыя изъ нихъ посадишь въ горшки, и поставишь въ такой покой, гдѣбѣ онѣ цѣлы были отъ стужи, то въ слѣдующій годъ безъ сомнѣнія оныя будутъ по большей части съ двойными цвѣтами, а другія оставишь въ саду на ихъ прежнемъ мѣстѣ, для того что молодыя стужу и морозъ вытерпятъ; а хотя ихъ весною и пересадить, но рѣдко бывають съ полными цвѣтами. Когда же будетъ постоянное лѣто, то пересадить такіе кусты въ Октябрѣ, или Сентябрѣ, ошнавъ отъ нихъ

ош.

отросшки, то непременно родятся изъ нихъ двойныя гвоздички. Послѣ чѣмъ чаще на оныхъ отросшки подчищающъ, тѣмъ они больше и пріятнѣе цвѣшущъ. А какъ они къ осени опцѣшущъ, то должно съ нихъ верхушки срѣзать, для того что изъ оныхъ сѣмени не будетъ. А сѣблемъ отъ стеблей можно получить было сѣмя, то надлежало бы оное по прошествіи лѣта въ настоящее время въ полномъсѣчѣ снимать, и впредь опять въ то же время сѣять.

§. 3. Весьма полезно, чтобъ гвоздичные стебли въ осени понемногу подчищать; а которые въ саду останутся, тѣ окласть не много коровьимъ навозомъ и покрыть сльникомъ, чтобъ не позябли, пришемъ и отъ гадны были цвѣты; ибо мыши не могушъ жить подъ сльникомъ, какъ подъ соломою. Въ Апрѣлѣ оной надлежитъ опять снять, и около стеблей хорошенько очистишь, чтобъ ничего гнилаго не ошало; ибо часто случается, что отъ сльнику стебли гниютъ и сохнутъ. Весною можно помянутые стебли пересадить на другое мѣсто, или ошнать отъ нихъ отросшки, такимъ образомъ: отрѣзавъ отросшихъ въ одно лѣшо вѣшокъ сколько можно, завязавъ вмѣстѣ, облѣпимъ оныя хорошею землею, и поставимъ въ саду въ выкопанную ямку, гдѣ бы могло нѣсколько часовъ въ день солнце быть. Однако имъ въ ямкѣ не очень долго дашь стояшь, по крайней мѣрѣ мѣсяца два, пока не окоренятся; по томъ разнявъ садить, гдѣ надлежитъ. Такіе стебли я весною выкопывалъ изъ

изъ земли, разнимая садила въ горшки, и ничего болѣе пришемъ не дѣлалъ, какъ иные дѣлають на концахъ расчепы, или осыпаясь овсомъ, отъ чего мало, да и совѣмъ нѣтъ пользы. Напрошивъ же шого у меня на самыхъ малыхъ стебляхъ такимъ образомъ въ шо же еще лѣто были цвѣты. Большаго роду гвоздички лучше подрѣзывая наклоняшь такимъ образомъ: взявъ однолѣтній отростокъ, у котораго бы было два, или три колѣнца, надрѣзашъ отъ колѣнца до колѣнца перочиннымъ ножикомъ до половины стебель, или до сердца; по шомъ гнуть оной къ землѣ, и самую верхушку зарыть въ землю поглубже, а сверху вошкнушь деревянную вилочку, чшобы надрѣзанной стебель не поднимался къ верху, шо отростокъ разкоренившись, выпустишь изъ земли къ осени, или къ веснѣ новой отростокъ, которой отъ стараго стебля отрѣзашъ, и посадишь на другое мѣсто, или въ горшокъ, шо выросшій гвоздички больше и лучше, нежели отъ стараго стебля. А когда еще и отъ тѣхъ отростушь новые отростки, и будущъ такимъ же образомъ нагнуть, шо всегда будущъ лучше старыхъ.

§. 4. Еслили кто хочетъ въ гвоздичкѣ сдѣлать особый запахъ, шо взявъ одно зернышко гвоздички, или корицы, или какого нибудь прянаго коренья, и благовонной шравы, вложишь въ разрѣзъ новаго отростка, и бережно съ шѣмъ посадишь въ землю: шо отростокъ, напитавшись духомъ, будетъ пахнушь настоящею гвоздикою, или корицею,

и проч. Сіе разсаживаніе бывася въ весь годъ удачно. Въ здѣшнихъ странахъ пересаживашъ гвоздички совѣшную лучше осенью, нежели весною; однако можно и весною оное дѣлать въ полномѣсячіе, ежели у нихъ обрѣзашъ листики свѣжіе, или посохшіе.

§. 5. При пересаживаніи для опасности отъ жаровъ совѣшную стебли сохранять такимъ образомъ: взявъ свинаго калу, накласть онаго въ горшокъ, налить кипяшкомъ, дасть стынуть цѣлую ночь; по шомъ изъять того калу, больше накласть въ горшокъ на дно, чшобъ на днѣ было три, или чешыре дыры, сверхъ онаго насыпать простѣнной земли, и посадить гвоздичной стебель не глубоко, чшобъ корень до дна не досталъ. Свяной калъ имѣетъ въ себѣ холодное свойство, что оной въ жаркое лѣто корень студитъ, и не дастъ сохнущъ, при шомъ и черви подъ корнями зародиться не могутъ: какъ то бывастъ часто, что черви у гвоздичекъ корни подѣвдаютъ, отъ чего стебли сохнутъ и пропадаютъ.

§. 6. Когда гвоздички къ осени посажены будуще въ горшки, да и шѣ, кои и посажены, ставишь въ такое мѣсто, гдѣ бы оныя дождемъ не мочило, и роса бы падать не могла, но всегда были сухи; для того ихъ ставишь надлежитъ въ погребъ, гдѣ бы дыму не было, или въ горнцу, кошарую шопить умѣренно, чш бы не очень было жарко и не холодно, и оныя бы стояли шущъ во всю зиму до самой весны, пока большая стужа и холодные вѣтры не пройдутъ. Въ

здѣ-

здѣшней холодной сторонѣ должно оныя часто присматривать до самаго Маія, особливо въ такомъ мѣстѣ содержащъ, гдѣ бы ни дождь, ниже роса на нихъ пасть не могла.

§. 7. Еслии кто хочеть имѣть разныхъ цвѣшовъ гвоздички, то взять глазки отъ разныхъ цвѣшовъ другой гвоздички и вставить бережно въ такіе сѣбли, которые бы снести могли. Въ окулировкѣ само показывается, гдѣ вырѣзашъ глазокъ, и куда оной опять вставить должно. Сей способъ принадлежитъ также до цитроновъ, померанцовъ, и другихъ малыхъ деревьевъ, о коихъ я уже въ первой части объявилъ, какъ окулировашъ деревья.

§ 8. Большія и двойныя гвоздички дѣлають такимъ образомъ: вынявъ изъ горшковъ гвоздичныя сѣбли бережно, оставя на корняхъ земли, а корень пальца на два обрѣзашъ, и опять посадить въ горшки. Внизу горшка на землю влишь густой шелячьей, или бычачьей крови, по томъ насыпашъ толщину пальца на три худой земли, въ которую посадить показанной обрѣзанной сѣбелъ. Сколько горшковъ будеть не дополнишь, то докласъ оной самою лучшею жирною землею полонѣ. Кровь, превратившись въ землю, побуждаеть не мало ростъ гвоздичкѣ, коя будеть лучше и больше прежней. Сіе дѣлашь надлежитъ не весною, но въ самое позднее осеннее время, когда уже начнеть мерзнуть. А еслии сіе дѣлашь весною въ теплое время, то сѣбли совсѣмъ испершящся, для того что кровь скоро въ землѣ
Е стнивъ,

сгнивъ, произведетъ отъ жару разныхъ червей, да и корень вмѣстѣ сгниетъ, или отъ червей сѣденъ будетъ; и такъ она въ-мѣсто увеселенія совсѣмъ пропадетъ.

§. 9. Змою оныя сѣбли беречь такимъ образомъ: взять куриного, или голубинаго калу, разтереть съ водою, обмазать онымъ внушри горшокъ; а по томъ посадишь гвоздичку, и хранишь оную въ особливомъ мѣстѣ, какъ выше показано; послѣ спрыскашь оную чистою водою, какъ обыкновенно при сажениіи весною дѣлають. Нѣкоторые при томъ наблюдаютъ мѣсячное теченіе, и другіе небесныя знаки: въ такомъ случаѣ обыкновенно у такихъ людей время ввечеру въ день Свяшья Маріи Магдалины опредѣлено. Большаго рода гвоздички лучше пересаживать весною въ самое то время, когда солнце вступитъ въ знакъ Овна, и бываетъ не очень холодно. Многіе любители гвоздичекъ наблюдаютъ для пересаживанія знакъ Козерога, особливо когда въ году случится, что въ сей знакъ придетъ полнолѣсіе.

§. 10. А естли гвоздичка не очень велика, а имѣетъ изрядную на цвѣтахъ краску, оную увеличиваютъ такъ, какъ прежде объявлено, чтобъ отпрыскъ привить въ подполнѣ мѣсяца, когда она въ теченіе свое имѣетъ въ водяномъ многоножномъ знакѣ; какъ на примѣрѣ Ракъ, Скорпіонъ, или въ знакѣ земномъ четвероногомъ, Тельца, Козерога и пр. то привитыя сѣбли выше, и толще, и будутъ имѣть полной цвѣтъ гвоздички равной тому, отъ котораго взяты и
при

привиты. Сіе повтораши можно нѣсколько разъ, сколько кто хочетъ, только бы спелбелъ былъ цвѣтъ; однако чрезъ частое прививаніе гвоздичка превращишся въ безобразіе, и будешъ между цвѣтами казаться вырожденъ, Чтوبъ до того не допустиши, надлежитъ спелбелъ во время убывающаго мѣсяца пересадить, или привитъ другой разъ, отъ чего въ цвѣтахъ произойдетъ не малая разность. Такимъ образомъ гвоздички могутъ быть увеличены и уменьшены, какъ кто хочетъ.

§. 11. Если кто пожелаетъ имѣть поздныя гвоздички, то не доущаетъ, чтобы на всѣхъ спелблахъ были головки, и вдругъ оныя разпускались, но всегда первыя по малу срывати; особливо естли кто хочетъ имѣть цвѣты зимою, то должно первой ошросшокъ срѣзати, послѣ чего ошроснутъ молодые, и будутъ съ цвѣтами поздно. Оное также можно сдѣлать, когда пересадить гвоздичку позже, то есть въ Май, или Іюнь, тѣмъ удержиши росшъ по малой мѣрѣ недѣли на чешыре, и будутъ поздныя цвѣты, не такъ какъ иные цвѣтутъ уже въ Іюль.

§. 12. Хотя вышеписанные способы о гвоздичкахъ довольно хороши и не опровергаемы, однако въ угодность охотникамъ сообщу здѣсь еще другой къ тому способъ. Ибо способы для большихъ гвоздичекъ кажутся нѣсколько шрудны, да при томъ для охотника нѣсколько лѣтъ ожидашь скучно бы показалось; чего ради здѣсь покажу, что можно гвоздички увеличивать всякой годъ такимъ образомъ.

§. 13. Прежде надобно взять соломы свѣжаго, или стараго навозу, высушишь оной на солнцѣ, или въ печи; а какъ высохнетъ, изшолочь въ ступѣ весьма мѣлко; по томъ просѣять ситомъ, и беречь до употребленія. Послѣ того взять изъ подъ стараго дуба земли, и высушишь оную такимъ же образомъ, какъ и навозъ разшолочь и просѣять. Взявъ изготовленнаго коровьяго калу столько, чтобъ онымъ можно было наполнить половину горшка, и столько же приготовленной земли: все оное хорошенько размѣшавъ, всыпать въ горшокъ. По томъ взять за годъ аблакшированную гвоздичку, на которой еще цвѣтовъ не было, посадить въ горшокъ; но прежде корень гвоздички обмо- чить въ разведенной водою показанной калъ, а горшокъ поставишь въ такое мѣсто, гдѣ бы не много солнце освѣщало, и дождемъ не мочило, чего ради надлежитъ надъ горшкомъ ушвердить доску; а какъ земля гораздо высохнетъ, то взявъ боченокъ, насыпать въ него до половины помянутого коровьяго калу, наливъ водою, разболтать, и дать устояться, а по томъ поливать онымъ около шебля.

§. 14. Другой способъ для увеличиванія гвоздичекъ слѣдующій: взять одну часть коровьяго шолченнаго калу, двѣ части просѣяннаго чернозему и одну часть чистаго песку, все сіе смѣшавъ хорошенько, насыпать въ горшокъ, и посадить за годъ аблакшированную въ него гвоздичку, и поступать такъ, какъ выше показано. А естли съ гвоздичкою по-
сту:

сшупашъ по Голландскому обыкновенію, шо половина земли, а другая песку мѣшается, и въ оную земаю сядяшъ гвоздичку. Изъ того увидѣшь можно скоро не малую разность.

§. 15. Третій способъ увеличиванія есть слѣдующій: взять двѣ части пригошовленнаго коровьяго калу, часть просѣяннаго чернозему и часть просѣянныхъ гнилыхъ опилокъ. Все сіе перемѣшавъ вмѣстѣ, высыпашъ въ горшокъ, и посадить выбранную для того гвоздичку, и беречь, какъ выше упомянуто. Е. тѣли чрезъ годъ оную гвоздичку вынуть весною изъ горшка, и высыпашъ въ оной часть изгошовленнаго коровьяго калу, и посадить гвоздичку опять снова, шо будетъ она еще больше. А ежели на гвоздичкѣ много опростковъ, шо нѣсколько оныхъ опнявъ, аблакировать, или бережно посадить въ другой горшокъ, и поставитъ въ такое мѣсто, гдѣ бы солнцемъ не освѣщало: шо на старой гвоздичкѣ ошъ убавки въшокъ больше будетъ цвѣшовъ.

§. 16. Можно и по Голландскому манеру взять половину земли, а другую шолченаго коровьяго калу, и половину чистаго песку, вмѣстѣ смѣшашъ и высыпашъ въ горшокъ, и поступашъ вышпоказаннымъ образомъ.

§. 17. Еще другимъ образомъ по Голландски дѣлается такъ: взять одну часть изъ подъ ракишника земли, часть шолченаго коровьяго калу, перемѣшавъ высыпашъ въ горшокъ, и проч. Сей способъ служишъ только на одинъ годъ.

§. 18. Также берущъ кости, какія бы онѣ ни были, и оныя сожгушъ и изшолкушъ въ порошокъ, изъ коихъ берущъ одну часть, а другую шолченаго коровьяго калу, часть чернозему, и хорешаго часть песку, смѣшавъ все вмѣстѣ, положишь въ горшокъ, и проч. должно всякой годъ чешвершую часть песку чистаго по соизволенію, естли нужда пошребуешъ, прибавляшь, чшобы земля не прилипала. Въ разсужденіи разности по усмотрѣнію всякой выбирашь можешъ къ тому наилучшій способъ.

§. 19. Не худо бы было, ежели прежде саженія гвоздичекъ сдѣлать изъ шолченаго коровьяго калу густой разтворъ, въ которой обмакивать гвоздичные корни, или дашь половину дня въ немъ стояшь, и по томъ уже садить въ горшокъ.

§. 20. Гвоздички надлежитъ всякой годъ осенью, или весною пересаживать, и съ шюю же землею мѣшать шолченой коровій калъ, или и съ другою землею примѣшивашъ навозу, то будущъ на всякой годъ росъь большія гвоздички другаго цвѣща.

§. 21. Гвоздички не надобно поливать холодною, но тепловатою водою, или водою разболшаниою съ шолченымъ коровьимъ каломъ, какъ ушюишся. А всего лучше поливать одну шолько землю около гвоздички, и шой довольно будетъ влажности.

§. 22. Горшки для гвоздичекъ велѣтъ дѣлать такіе, чшобы къ верьху были нѣскольکو шире, а въ низу на днѣ было бы нѣскольکو дыръ для выхода излишней мокросты; а

безъ дыръ сдѣлается въ землѣ пѣсень и
ошъ того корни гнѣются: чего ради надобно
подъ горшки подкладывать по три и по че-
тыре подставки, чшобы подъ горшки прохо-
дилъ воздухъ и землю сушить. Прежде
насыпанія въ горшки земли разварить съ во-
дою въ коплѣ свинаго калу. По довольномъ
вареніи обмазать онымъ внутри горшка, и
дать прсытнуть и высохнуть; а на дру-
гой день положить въ него землю, въ кошо-
рую посадить стебли. По томъ обрѣзать
листья сперва шакъ, чшобы сердца не по-
вредить и не перерѣзать.

§. 23. Должно горшки ставить какъ воз-
можно на шакое мѣсто, гдѣ бы не гораздо
жгло солнцемъ. А зимою оныя ставить въ
шакіе покои, чшобы вѣтра не было; а луч-
ше въ погребѣ, гдѣ для нихъ сносѣе шу-
жа бытъ можешъ, нежели вѣтеръ, которой
для нихъ вредителенъ.

§. 24. Хотя описанныя правила для гвоз-
дичекъ и весьма хороши, однако еще къ шо-
му што упомянушь, чшто гвоздички развали-
ваются по шпоронамъ и ломаются; а есшлы
сіе сдѣлается, шо поступаешь съ оными шакимъ
образомъ: когда осенью бьюшь свиней,
шо взять самыхъ тонкихъ кишокъ, вычи-
стѣя оныя, высушить, и по томъ вырѣзать
изъ нихъ самыя тоненькіе ремешки. Есш-
ли гвоздичка шакъ густа, чшто принуждена
по шпоронамъ развалиться и ломаться, шо
перевязать оную снизу до середины киш-
ками, къ коимъ гвоздичка прильнувъ всегда
будешъ стояшь прямо и не развалится.

Перевязка кишками не дѣлаетъ въ росту помѣшательства никакого, а больше смягчитъ, и вшыгиваетъ въ себя изъ кожи влажнѣсть, сколько надобно.

§. 29. Когда кто хочетъ, чшобы гвоздички годъ, или два не цвѣли, то срѣзать бережно съ боковъ кожу совсѣмъ, и замазать мазью, о коей выше писано. Послѣ дашь цвѣсть по волѣ, то увидишь охошникъ въ томъ великую разность между тѣми и другими гвоздичками, и не малое отъ того получишь удовольствіе, о чемъ больше видѣть можно въ концѣ сей второй части.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О тюльпанахъ.

§. 1.

Тулипа; или шулапа слово Турецкое, да и цвѣтъ тюльпанъ вывезенъ къ намъ изъ Туреціи. Сіе слово шулипа или шулапа значить на Турецкомъ языкѣ шапку Далматскую, которая называется дулпанъ; видъ оной совсѣмъ походитъ на цвѣтъ тюльпана. Нѣкоторые сіе происхожденіе слова приписываютъ отъ Халдейскаго, другіе отъ Греческаго языка; но мы все то оставимъ, потому что оное до садовой науки совсѣмъ не принадлежитъ.

§. 2. Тюльпаны по справедливости изъ рѣдкѣ цвѣтущихъ луковицъ имѣють превосходство, такъ какъ и мѣсячная роза, которые своими пріятными и славными цвѣтами дѣлають въ исходѣ Апрѣля, а по томъ въ Маѣ пріазрядное въ саду украшеніе.

Тюль-

Тюлпановъ сушь столько родовъ, что ихъ за множествомъ здѣсь и вмѣстить не можно. Нѣкоторые названы по мѣсту, откуда оныя произошли, а другіе отъ перваго изобрѣшателя оныхъ: понеже никто бы не могъ въ разсужденіи ихъ разныхъ цвѣшовъ, пріятности и родовъ разобрать.

§. 3. Землю тюлпаны любящъ посредственную, не очень жирную и не очень щую, на сухомъ и свободномъ мѣстѣ, чтобъ солнце могло безъ препятствія освѣщать, и сѣвернымъ бы вѣтромъ не хвашало, и земля бы была не мокрая, чтобы луковицы не гнили. Отъ мокроты теряющъ они свой цвѣтъ, да при томъ и сокъ раздѣляется въ другіе отростки, и вновь родившіяся луковицы: чего ради не должно ихъ садить на мокромъ мѣстѣ для того, что часто они перемѣняюща, цвѣтъ теряющъ, или совсѣмъ пропадаютъ, такъ что и луковицъ найти не можно.

§. 4. Если охотникъ захочетъ, чтобы были тюлпаны хороши, велики и ошмѣннаго цвѣта, то надлежитъ тюлпанныя луковицы чрезъ каждыя три года, какъ у всѣхъ садовниковъ въ употребленіи, выкопывать порядочно прежде Варѣоломеева дня, или послѣ, когда у тюлпановъ всѣ цвѣты оцвѣтущъ; стебли также и листья почти всѣ посухнутъ и спадущъ. Нѣкоторые садовники назначивающъ къ сему время съ Іюня до Августа.

§. 5. При семъ примѣчать надлежитъ, какое было лѣто, мокрое, или сухое; съ-
ли

ли мокрое, шо надобно луковицы заблаговременно выкопашь и высушишь; когда же сухое, шо вырывать оныя позже, и провѣшривашь, а землю съ луковицъ полегоньку сшряспи, и въ особливомъ мѣстѣ разложишь порознь, и до Октябрю дашь имъ шакъ лежать. Надобно смощрѣшь, чшобы нѣжныя и весьма хорошія луковицы не долго въ землѣ были, и не надлежишь ихъ пересаживашь, а лучше оныя всякой годѣ изъ земли выкопывашь и просушивашь, для шого чшобѣ цвѣшѣ не перемѣнялся, да пришомѣ и не гнили. Въ здѣшней странѣ надлежишь оныя по прошествіи лѣта въ Сентябрѣ, а иногда и въ Августѣ сажашь; и при пересаживаніи у луковицъ всякой наростѣ снизу оборвашь и очистишь, шакъ чшобы не повредишь и не ошорвашь сверьхуoka. Когда въ цвѣшникѣ мѣсто приготоовлено, кошорое послѣ выкопыванія луковицъ надлежишь шопшчасѣ сравняшь, шо сажашь оныя во время растушяго мѣсяца не въ мокрые и холодные знаки, шо есть Рака, Скорпіона и Рыбѣ, но въ сухіе, какъ Водолея и Вѣсовѣ, или земляные, Козерога и Дѣвы, а лучше всего въ послѣднемѣ знакѣ.

§. 6. Много находится и такихъ охотниковѣ, кошорые стараются въ тюльпанахъ доказашь великія хитроспи, коими бы произвешь порознь на каждой вѣшкѣ разныхъ красокѣ цвѣшши, или чшо нибудь чрезвычайное, какъ нѣкошорые желаютѣ имѣшь тюльпаны зеленые, бѣлые, песшрые и черные. Сей шрудѣ при семѣ случаѣ оставляю каждому

на волю до тѣхъ поръ, пока самъ опытомъ не извѣдаю. Есѣли мнѣ гдѣ въ томъ удасться, то непременно для желающихъ сообщу. А что нѣкоторые садовники писали о сихъ цвѣтахъ вообще, и какъ нынѣ самымъ дѣломъ оное производяшъ, то уже извѣстно, что чрезъ пересаживаніе и сѣянiемъ сѣменъ отъ самыхъ настоящихъ тюльпановъ произвели разныхъ красокъ пріятныя тюльпаныжъ равны Голландскимъ, которымъ всякой можетъ по изволенію своея собственныя имена, такъ какъ и гвоздикамъ, давать.

§. 7. Хотя отъ сѣменъ плодовъ и не можно скоро дождаться; однако для охотника оное не долго покажется. Когда кто тюльпанцыя сѣмена сѣять хочетъ, то надлежитъ оное дѣлать осенью. А чтобъ тюльпаны лучше были, то выбрать время, и взять на себя трудъ оныя сѣмена садить позже къ зимѣ; а чтобъ не позябли, покрывать ихъ оленью, или козью шерстью, а соломой опасно, чтобъ мыши не завелись и не вырыли сѣменъ. Какъ земля уже разтаешъ, и большихъ морозовъ опасаться не для чего, то шерсть бережно снять, и дать сѣменамъ всходить. Тюльпаны сперва растутъ такъ, какъ лукъ, или чеснокъ. Траву оныхъ надлежитъ содержать въ чистотѣ, и первой годъ оставивъ оную на томъ же мѣстѣ, а къ зимѣ также сберечь, какъ и въ первую осень. На другой годъ, когда трава выросетъ больше и будетъ гуще, то выкопать луковицы бережно, и дать нѣскольکو дней сохнутъ на вѣтру, только не такъ

делю, какъ сѣярыя луковицы, а по томъ опять посадишь. Когда же то мѣсто, на которомъ посажены тюльпаны, всякой годъ чи-стишь, и негодную траву вырывать, то могушь на одномъ мѣстѣ луковицы ростъ года чешыре и пять; а по томъ уже пересаживаешь въ шѣ знаки, какъ выше показано: однако лучше посѣянные тюльпаны въ свое время всякой годъ пересаживать, для того что будущъ луковицы крупнѣе и лучше, да и цвѣшы родящся не малы, да при томъ же на нихъ и краска дѣлается ярче. Сіе только для шѣхъ, кои большее терпѣніе имѣюшъ ошъ оныхъ ожидашь пріятностей.

§. 8. Нѣсколько находишь и такихъ охошниковъ, кошорые желаюшъ имѣшь тюльпаны черныя, или совсѣмъ зеленыя, потому что оныя сами собою не родящся. А есшьли бы они такъ родились, какъ прочіе тюльпаны, то было бы не удивительнo. А какъ такихъ красокъ весьма рѣдко бываетъ, то и желаніе больше къ тому имѣюшъ, чего нѣтъ. Впрочемъ оставляю каждому свои искусства испытать самому. Я болѣе теперь объ ономъ писать не буду, пока самъ прежде въ томъ не сдѣлаю опыта, удачливо ли будетъ, или нѣтъ. Ибо когда бы я о томъ написалъ, а можешь быть кому въ томъ и не удастся, то больше бы себѣ посмѣяніе заслужилъ, нежели похвалу.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О нарциссахъ, гіацинтахъ и туберозахъ:

§. 1.

Также къ луковнымъ расшеніямъ и нарциссы принадлежатъ, коихъ много родовъ находится, а именно: простыя рудожелшыя и блѣдножелшыя стаканчикомъ и съ одинаковыми лисьями, совсѣмъ бѣлыя съ однимъ благовоннымъ зернышкомъ. Оба сія роды двойныя, и имѣютъ двойныя чашечки со многими желшыми одинакими и двойными цвѣточками, и съ шолікимъ же числомъ одинакими и двойными бѣлыми и весьма благовонными цвѣточками. *Narcissus nobilis*, то есть знатной нарциссъ, которой на одномъ стеблѣ имѣетъ истощенныхъ мѣлкихъ бѣлыхъ, также и желшыхъ одинъ, и больше цвѣшовъ, шацешы, жонивилены, нарциссы Варгивіанскіе, Эсотиическіе большіе и малые, Византическіе, и проч.

§. 2. Изъ оныхъ нѣкошорыя луковицы безъ пересаживанія стоятъ на одномъ мѣстѣ года два и шри съ немалымъ приращеніемъ, какъ я и самъ надъ простыми шодѣлааъ; однако бываешъ часто, что шакамъ образомъ ошавленныя луковицы самыя большія пропадаютъ и выгниваютъ; а когда хотя маленькой ошанешся зародышъ, то долго цвѣшетъ. А какъ знатной нарциссъ, шацешы, названныя жонивиленами, весьма дряблы: шого ради должно оныя выкопывать изъ земли всякой годъ и просушивать не меньше, какъ мѣсяць, шѣмъ безопаснѣе бытъ могутъ ошъ гнилости.

§. 3.

§. 3. Когда оныя для сушенія изъ земли выняты будутъ, то не должно корни у нихъ обрѣзывать, пока въ землю опять не посадишся, для того чтобъ они и кромѣ земли отъ корней питаются могли, которые останутся сыры. Земля для сихъ цвѣтовъ нѣсколько должна быть сыровата.

§. 4. Гіациншы также суть разныхъ видовъ, изъ коихъ нѣкоторые имѣютъ стелющиеся, на коихъ родятся бѣлые, голубые, абрикозовые большіе и почти двойные цвѣты, а другіе того же роду, а имѣютъ цвѣты подобны *воражамъ*. Также есть родъ, называемой *волосатой*, которой раздѣляется на три вида, красной, голубой и бѣлой, и имѣетъ бѣловатые луковицы. Оныя выкапываютъ изъ земли въ Іюнѣ, а по томъ пересаживаютъ въ Сентябрь, или въ началѣ Октября, а расшутъ они лучше въ песчаной землѣ.

§. 5. Еще есть родъ *гіациншовъ* полевой, въ которомъ бывають при посѣвѣ многія перемѣны, при томъ до семи лѣтъ на нихъ цвѣты не родятся. Другой родъ вывезенной изъ *Перы*, имѣющей большія луковицы, кои внутри волосатыя. Оныя надобно зимою не много прикрывать; ихъ три цвѣта, бѣлой, голубой и тѣлесной, и выкапываютъ оныя во время убывающаго мѣсяца въ Апрель; а самыя большіе подобныя у нихъ корни, когда они сами собою раздѣляясь, отрываютъ, и по отрѣзываніи у луковиць висящихъ длинныхъ волосовъ сажаютъ особо каждую въ пригошовленную землю немедленно, и чтобъ

между оными было разстоянія на пядень, а глубиною пальца на два. Они любящъ ростъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы всегда было солнце, и вѣтеръ проходилъ.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О разныхъ видахъ лилей.

§. 1.

Лилей также родъ луковицъ, имѣющій шелуху. Оныя суть разныхъ видовъ, то есть: бѣлая обыкновенная, кои не требуютъ особливаго наставленія; однакожъ должно и ихъ выкопывать и раздѣлять около, или послѣ праздника Іакова Апостола. Сушить оныя не въ покойхъ, какъ тюлпаны и другія луковицы, а класъ въ кучу въ особливомъ въ саду мѣстѣ, прикрывъ не много землею, и дасть лежать до Варфоломеева дня, пока другія луковицы не будутъ во время новомѣсячія въ знакъ Дѣвы опять посажены: тогда и оныя садить порядочно въ рыхлую землю, гдѣ кто хочетъ. Земля должна быть не очень влажная. Когда при выкопываніи найдутся поврежденные не много луковицы, то съ оныхъ гнилость соскобливъ бережно до самого сердца деревяннымъ ножомъ и осыпашъ особенное мѣсто пескомъ.

§. 2. Двойная бѣлая лилей, коя рѣдко бываетъ, имѣетъ совсѣмъ другой родъ цвѣтовъ; ибо на оной родятся листья не вѣтвисты и не въ такомъ порядкѣ, какъ на одинакой, а имѣетъ на листьяхъ стебли рядами одинъ надъ другимъ, такъ что на ша-

такой цвѣтущей лилей болѣе какъ на падень одинъ другого выше. Сей родъ лилей любитъ землю сухую, а не мокрую, и чшобъ посажена была она на солнечномъ мѣстѣ, гдѣ бы могла совершенно созрѣвать: напрошивъ того когда много, да и часто бывають дожди, и не случится ни одного теплаго дня, то рѣдко она цвѣтаетъ, для того что листья у ней весьма мягки; и когда опѣ дождемъ наполняется водою, то цвѣтаетъ оной мѣшаетъ. Такая бѣлая двойная лилей почитается предъ всѣми наилучшею, потому она и не малой цѣны стоитъ, особливо когда за нею хорошій присмотръ будетъ. Двойная лилей называется иногда и Византійскою.

§. 3. Сихъ бѣлыхъ лилей, какъ одинакихъ, такъ и двойныхъ луковицы также питаются сокомъ опѣ своего корня. Когда онѣ показаннымъ образомъ около, или послѣ праздника Іакова Апостола изъ земли вынуты, а по томъ около Варѣоломеева дня опять посажены будутъ, то прежде не надлежитъ у нихъ корни обрѣзывать до самаго того времени, пока ихъ сажать не спашешь въ землю, чшобъ онѣ вмѣсто корня снова изъ земли получать питательной сокъ могли. Землю любящъ онѣ не каменистую, но жирную, смѣшанную съ пескомъ. Въ мокрой землѣ, какъ выше сказано, онѣ гниютъ, особливо когда ихъ посадишь въ водяномъ въ коемъ нибудь небесномъ знакѣ, то есть Рыбъ, Рака и Скорпіона; а лучше всегда ихъ сажать и пересаживать въ знакѣ

ДѢ-

Дѣвы, какъ уже я и напоминалъ; отъ чего будущъ ростъ весело, и цвѣты на оныхъ родятся пріятныя.

§. 4. Ежели кто любопытства ради пожелае видѣть въ лилеяхъ особливый перемѣны, какъ обыкновенно дѣлается, только чтобъ принявъ на себя трудъ и оныя луковицы чаще по ночамъ поливать настоявшею изъ скорлупъ гречихи орѣховъ водою, тошъ увидишь, что на лилеяхъ будутъ черныя полосы. А естли кто хочетъ сдѣлать другой цвѣтъ, то есть красной, то взявъ только сураку, и наливъ на оной воды, и тою водою луковицы также поливать часто, то покажутся на цвѣтахъ красныя полосы.

§. 5. Къ тому же роду причисленъ и тюльпанъ Персидской, или Персидская лилея, у которой на луковицахъ золотоцвѣтная чаша, которой имѣеи на одномъ сѣбѣ иногда по десяти и больше цвѣтѣвъ и почти походитъ на *фритиларію*, у которой низъ висячіе цвѣты похожи на Турецкую челму.

§. 6. Лилея пурпуровая съ рудожелтною также не одного роду. Нѣкоторыя съ одинаковыми, другія съ двойными цвѣтами, а нныя многоцвѣтныя. Распустъ онѣ на хорошей землѣ и весьма плодотворны, и ихъ также пересаживають; а выкопывають оныя изъ земли около праздника Апостола Іоанна. Онѣ цвѣтутъ долѣе, нежели бѣлыя; а при смотрѣ тошъ же, какъ и за бѣлыми, и при сажени корень также обрѣзавають. Оную можно пересаживать и весною тогда, какъ

Ж

уже

уже выросшетъ большой стебель, то спашетъ цѣвсть того же лѣша.

§. 7. Лилея, называемая золошой корень и Турецкая челма, есть разчая, то есть бѣлая съ красными пятнышками, изкрасна бурая, красная и пурпуровая; да есть и желшоватая: цѣвшетъ оная въ исходѣ Іюня и въ половинѣ Іюля. Онѣ могушъ ростъ и на мокрой землѣ въ шѣни; однако больше и лучше родяшся на хорошей, нежели на каменистой и сухой землѣ.

§. 8. Есть родъ и красной лилеи, которая цѣвшетъ нѣсколько долѣе, нежели вышепоказанная, только въ ней нѣтъ никакого запаха; также величина и количество цѣвтовъ совсѣмъ равное той. Она расшетъ долго въ сырой землѣ, да хошя бы и въ водѣ стояла. Размножающъ оную весною разсаживаніемъ луковицъ, кои раздѣляя сажашъ, что на оныхъ того же лѣша цѣвты будутъ. Листъ на оной походитъ на мечъ, о коемъ здѣсь въ слѣдующемъ §. описано.

§. 9. Родъ лилеи, коя прозвана по сходству мечемъ, цѣвшетъ послѣ розъ, и цѣвты на ней рядами одинъ подлѣ другаго. Разводятъ оную отъ луковицъ, отъ коихъ очень много лилей. Онѣ въ садахъ дѣлающъ не малую красу, только что не долго цѣвтушъ: не болѣе какъ двѣ недѣли. Землю любяшъ онѣ тучную, да и сырая нѣсколько для нихъ не вредна.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О лепкояхъ.

§. 1.

Левкои сушь въ числѣ благовонныхъ и пріятныхъ цвѣтовъ, особливо двойные; чего ради сообщу здѣсь обстоятельно, какое надлежитъ употребить искусство къ тому и способъ, чшобъ сдѣлать на оныхъ пріятную свѣтлую краску, и двойной цвѣтъ; въ чемъ самое есть главное увеселеніе садовника. Самые настоящіе левкои должны бышь цвѣтомъ бѣлые, отъ чего они свое и имя получили: ибо Греческое слово *λευκοί* значить по Руски бѣло; да и спашься можешь, потому что всѣ другіе виды красокъ отъ любопытства и прилѣжности изъ бѣлыхъ произведены чрезъ искусство, хошя и не свойственной краски; однако называють ихъ также левкоями.

§. 2. Всѣ любители садовъ и цвѣтовъ хошяшь, чшобъ имѣшь, какъ выше упомянуто, оныя цвѣты ради пріятнаго запаха двойными, да приномъ и разноцвѣтными; а какъ оныя произвестъ изъ одинакихъ двойными, то можно легко сдѣлать, есшьли только любитель садовъ будетъ къ тому имѣшь стараніе и непрестанное примѣчаніе какъ по времени, когда цвѣтеть одинакой, такъ и по состоянію стебля, да приномъ и по землѣ, въ которую посаженъ стебель; имѣющій одинакой цвѣтокъ. Сверхъ того пошребенъ присмотръ и стараніе; приномъ

не пропускашь то время, какъ созрѣють сѣмена, оныя собираешь.

§. 3. Еслили одинакой левкой разцвѣтеть въ подполнѣ мѣсяца, то оной надлежишь замѣшшь. Если на сѣбѣ много цвѣтшыхъ, то лишніе срываешь, чтобъ сила не раздѣлилась во многія сѣмена; а дѣйствозала бы только въ замѣченныхъ. Иногда выбираешь должно и такіе, на коихъ бы только два, или одинъ, а по крайней мѣрѣ не больше трехъ фіолей было, для то что собранная сила вмѣстѣ дѣлаетъ полнѣе сѣмена. Такой сѣбеле, отъ кошораго можно надѣяться хорошія и полныя сѣмена получить, надлежишь садить въ хорошую землю противъ солнца, или окладывать пристойнымъ къ тому навозомъ: и такъ дать онымъ сѣменамъ созрѣть, и до тѣхъ поръ держашъ ихъ въ стручкахъ, пока можно будешь; напоследокъ оныя снѣшь въ подполнѣ мѣсяца въ хорошій знакъ, то есть Льва, когда оной проходитъ съ Венерою, или Меркуріемъ. Многіе почитаютъ настоящей опытъ хорошаго сѣмени томъ, когда сѣменные зерна совершенно полны; ибо въ полномъ зернѣ больше силы ко всходу. Самыя лучшія сѣмена берутъ больше изъ бѣлыхъ одинакихъ цвѣтшыхъ, или изъ тѣхъ, кои по большей части превращаются въ бѣлую краску. Такимъ образомъ описанныя сѣмена сѣютъ въ доброй знакъ на хорошей землѣ и сухой; а по томъ молодые сѣбли пересаживаютъ опять въ насѣящее время, то никакого недосадка въ двойныхъ толстыхъ и хорошихъ

левкояхъ не будетъ. А хотя и не всѣ зерна имѣютъ равную силу въ полнотѣ; однако труды садовника довольно награждены будутъ.

§. 4. Можно сажать въ знакъ зимномъ двойные левковые стебли и съ вѣтвями; ибо всегда старые стебли въ первое лѣто хотя и цвѣтъ будутъ, но на другое придутъ въ безсиліе: ибо въ разсужденіи ихъ вѣтвистости скоро заведется въ стволѣ гниль, какъ то уже и опытомъ доказано.

§. 5. Понемѣ левкои, а большіе двойные имѣютъ наипріятнѣйшіе цвѣты, кои справедливо дѣлаютъ честь разумному садовнику, ежели онъ сѣмена ихъ собираетъ, сѣетъ и сажаетъ, прилѣжно за оными смотритъ, да и знаетъ по искусству и помощію планетъ производить на оныхъ пріятныя краски; да и мнѣ извѣстно, что многіе въ томъ крайнѣ стараются двойные левкои выращивать разныхъ сортовъ и красокъ изъ сѣменъ, что ради въ удовольствіе садовника покажу еще ближе и яснѣе къ тому способъ.

§. 6. Какимъ образомъ одинакихъ левковыхъ сѣменамъ произвестъ двойные, ибо отъ двойныхъ не бываетъ сѣменъ, должно наблюдатьмо бытъ слѣдующее: первое, надобно выбрать такіе левкои, которые разцвѣтушъ въ подполнѣ мѣсяца, и при томъ стоить въ Календарѣ сряду при знака Льва, и чтобъ на отрасли было только одинъ, или два, а по крайней мѣрѣ три цвѣтка, кои оставишь, а прочіе всѣ оборвать, чтобъ кромѣ показанныхъ не было лишняго ни одного на

сшвалъ, дабы чрезъ шо сокъ изъ всего сшеба-
 ля входилъ въ отдѣвснной цвѣщъ. По учи-
 неніи сего дашь ошраслю съ двумя или шре-
 мя цвѣщами хорошенъко разпуспишься; а
 чшобѣ больше силы было, шо окласть сше-
 бля хорошимъ нарозомъ и до тѣхъ поръ
 не срывашь цвѣшовъ, пока совершенно оныя
 не созрѣють. А срывашь оныя надлежатѣ
 въ полномѣсячіе въ шощъ день, когда въ Ка-
 лендарѣ стоящѣ знакъ Льва, которой еще
 продолжается послѣдняго дня пошпру въ 12
 часовъ въ послѣдней четверши; иѣо шощъ
 самой настоящій день у Астрономовъ, кото-
 рой по дѣйствию небесному наблюдать дол-
 жно. Самъ Богъ при сотвореніи міра шощъ
 день учредилъ и сказалъ : *бысть вечеръ, и
 бысть утро день шторый*, и проч. Иѣо ка-
 ждая звѣзда на небѣ, на примѣръ Левъ, къ
 дѣйствию своему приходишь въ самой полденѣ
 шо естъ въ 12 часовъ, и когда оной знакъ
 два, или шри дни стоишь въ своемъ прав-
 леніи, шѣмъ онъ сильнѣе, а въ послѣдней
 четверши часа послѣдняго дня еще и шого
 сильнѣе сдѣлается. Сіе должно наблюдать
 не только въ избираниі левконыхъ, но и во
 всякомъ родѣ сѣменъ; на примѣръ, ешьяли
 кшо хочешь имѣшь хорошее сѣмя онѣ гвоз-
 дички, шо надлежитъ къ тому выбрать
 знакъ Козерога, въ которой гвездичное сѣмя
 сѣяшь и садишь.

§. 7. Знакъ Льва для левкоевъ всѣхъ луч-
 ше и способнѣе. Въ оной знакъ родяшся ле-
 вкои двойные, да пришомъ для сего рода
 цвѣшовъ не требуется многого поливанія;
 иѣо

ибо отъ него при первомъ цѣшѣ стволъ сла-
бѣетъ и гнѣетъ. Посѣвъ сего собраннаго сѣ-
мени и разсаживаніе дѣлается также съ на-
блюденіемъ показаннаго знака и мѣсяца.

§. 8. Повсе левкой суть мягкой и нѣж-
ной природы, шо надлежитъ за оными во
всю зиму смотрѣть прилѣжно и обходишься
осторожно, какіе бы они ни были, одинакіе
или двойные. Въ зиму лучше ихъ ставитъ
въ горницу, или избу, гдѣ бы шолько мож-
но сберечь отъ морозу, нежели въ погребѣ,
для того что въ сухой землѣ спадаютъ съ
нихъ листья, а въ сырой пушаютъ отпры-
ски, кои по нѣжности ихъ пропадаютъ. Ко-
гда и поливать надобно, шо поступать съ
осторожностію, какъ и съ розмариномъ,
чтобъ на стволъ воды не попало, отъ чего
скоро можешь повредиться и совсѣмъ про-
пасть.

§. 9. Правда, что сія сѣбля требуютъ
попечительной за собою присмотрѣ; ибо они,
какъ влажнаго сложенія, бытъ долго въ су-
хой землѣ не могутъ, не имѣвъ нѣкоторой
влаги къ оживленію: того ради надлежитъ
оныя, какъ уже упомянуто, весьма бережно
поливать, такъ чтобъ землю размочить
и сдѣлать мягкою нѣсколько отъ сѣбля по-
далѣе, обложить кругомъ снѣгомъ, или льдомъ;
а лучше поливать водою бережно, чтобъ
стволъ не омочить, пощому что оной ни-
какой сырости снести не можешь, а скоро
отъ оной плѣнетъ, такъ что и кожа сой-
детъ долой. То же дѣлается часто съ ци-
тронными и помѣранцовыми деревьями, сѣе-

ли не предупредишь скоро перелазаніемъ ; а безъ того дерево совсѣмъ повредится. При-
томъ ошерегаешься и того, что снѣгъ и
ледъ для влаги левкоевъ не такъ хороши и
не безъ опасности къ употребленію, неже-
ли вода, потому что ошъ влажности снѣга и
льда, гдѣ нѣтъ умѣреннаго воздуха, скоро
зародится плѣсень и гниль.

§. 10. Напоследокъ еще и то наблюдаешь,
чтобъ ни одной мочки цвѣтной въ зиму на
левкояхъ и другихъ видахъ цвѣтшыхъ не
оставляешь и не вносишь съ ними въ погреба
и избы ; ибо они безъ воздуха не цвѣтутъ,
а хошя послѣ и разцвѣтутъ, то уже не бу-
дутъ имѣть вида настоящей краски. А хо-
шя и въ настоящемъ будутъ цвѣтѣ, толь-
ко безъ всякаго запаха, потому что сѣрныя
ихъ частички не могутъ разширяться и
имѣть свободного хода. Того ради лучше для
стеблей и сноснѣе бытъ безъ мочекъ, чтобъ
стволъ не могъ ничего питать и безъ вся-
кой пользы изшощевать свою силу ; а чтобъ
скорѣе весною разпустились мочки, то дол-
жно заблаговременно такіе стебли прядви-
нуть къ окошку, которое, ешлы воздухъ,
или стужа дозволишь, отворить. Буде оныя
содержаны будутъ въ умѣренной влагѣ, да
при томъ и западной на нихъ вѣсѣрь дуть
и солнце сіять будетъ, то тѣмъ скорѣе раз-
цвѣтутъ.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О туберозахъ.

§. 1.

Туберозъ есть въ числѣ знашныхъ цвѣтовъ, хорошаго и пріятнаго запаха, достоинъ похвалы и особеннаго престома. Оной называется по Латынѣ *Hyacinthus Tuberosus*, а по Италіянски *Hyacintho Indiano Tuberoso*; понеже оной цвѣтъ пріятностію и бѣлизною своею предъ прочими преимуществуесть. На верьху его стебля растеетъ колосъ со многими цвѣтами, изъ котораго выходятъ цвѣты не все вдругъ, а показываются шагъ, какъ самая рѣдкость. Оныхъ цвѣтовъ больше чешырехъ и шести вдругъ не выходятъ, кои равняются бѣлизною и прекраснымъ видомъ бѣлымъ восточнымъ *гіацинтамъ*, у коихъ верьхушки не много приагнувшись; а величиною превосходятъ ихъ вдвое. А хотя въ цвѣту по вскрытіи первые и мягче, однако оные не только лѣтомъ, но и во всю осень дѣлаютъ украшеніе и пріятность.

§. 2. Сіе растеніе щитаесть въ числѣ цвѣстныхъ луковъ, кои садишь надлежитъ въ хорошую пригодовленную землю весьма рѣдко, не только для размноженія соку, но и для лучшаго урожая, да при томъ оныя лучше и цвѣсть могутъ. Весьма глубоко оныя садишь не надобно, только бы земля хороша была; однако не со излишествомъ навоза, потому что въ шакой землѣ обыкновенно всякія луковныя растенія гниютъ; и

для шого завсегда должно оную мѣшашъ съ пескомъ, кошорой излишнюю влажность въ себя втягивашъ и землю уравнивашъ. Сверхъ шого наблюдашъ надобно, чшобъ сіе растеніе не было посажено въ знакахъ водяныхъ, шо есть, Рыбъ, Рака, или Скорпіона, но въ знакъ Козерога и Дѣвы, да пришомъ и въ новомѣсячіе. Послѣ засыпашъ сверхъу земасю по крайней мѣрѣ палца на два, или на три. А чшобъ больше оныхъ размножитъ и сдѣлашъ ошмѣнными, шо можно и послѣ полномѣсячія сажашъ въ кошоромъ нибудь одномъ изъ показанныхъ земныхъ знаковъ.

§. 3. Ешьяа сосудъ съ посаженными туберозами принесшъ въ горницу, пришомъ окна и двери шого покоя заперешъ, шо пушашъ отъ себя шакон пріятной запахъ, кошмъ весь покой наполншся и будетъ пахнушъ долгое время. Чшо же туберозы ввечеру изпускаютъ лучшій свой запахъ, шому причина сія: понеже свѣрныя оныхъ скважины, изъ коихъ запахъ производшъ, днемъ весьма ошвершты бывающъ; а къ ночи, нѣскольکو сжимаясь, удерживающъ въ себѣ совокупно ближе свои пары и влажность, чрезъ чшо усиливается запахъ шакъ, чшо чѣмъ долѣе, тѣмъ пріятнѣе чувствштеленъ бывашъ. Примѣчено и на другихъ цвѣтахъ, чшо по вечерамъ отъ нихъ запахъ сильнѣе производшъ.

§. 4. Какъ туберозы ошцавшущъ, шо должно ихъ выняшъ изъ земли шогда, когда совсѣмъ уже обзснлвющъ и опушшися весь
сокъ

сокъ въ луковицѣ, что и узнать можно, когда на нихъ шрава, или листья совершенно завянушъ. Еслии кто хочетъ туберозы всякой годъ выкопывать изъ земли (они могутъ и два года въ землѣ быть, тѣмъ еще больше увеличивающся луковицы), то брашъ ихъ бережно, очисти, какъ и прочія цвѣтныя луковицы, положишъ на сухое мѣсто и содержишъ во всю зиму ихъ въ сушѣ, гдѣбъ воздухъ проходилъ и не замерзали; а ошъ спужи скоро повредятся.

§. 5. Весною въ Мартѣ, или Апрельѣ оныя луковицы посадишъ опять, тогда должно у оныхъ маленькія молодыя луковочки отрѣзать, дабы умножить сокъ для совершенной полноты главнаго цвѣта; а отрѣзанныя молодыя луковочки должны раннимъ образомъ въ горшокъ, наполненной хорошею землею, смѣшанною съ пескомъ, глубоко и не часто для пространства посажены быть. Такія молодыя луковочки могутъ сряду два года быть въ землѣ безъ всякой опасности. А еслии оныя на грядѣ, а не въ горшкѣ, то должно ихъ къ зимѣ выкопашъ, и какъ упомянуто, ошъ спужи хранишъ въ сухомъ мѣстѣ; а посаженные въ горшкѣ не вынимаешъ, а оставишъ такъ, не поливая, только ошъ морозу беречь.

§. 6. Если ихъ вынуть изъ земли и держашъ въ сушѣ, то такъ долго не могутъ лежать, пошому что оноо весьма противно ихъ природѣ; а лучше всего, чтобъ заблаговременно ихъ посадишъ въ землю для напитаія соковъ. Еслии луковицы будущъ ве-

лаки, то надлежитъ имъ дать мѣсто и разсадить одну отъ другой на пядень; чрезъ что сдѣлающся у нихъ долѣ стебли и будетъ больше цвѣтовъ: и для того полезнѣ всякой корень садить въ просторномъ горшкѣ, наполненномъ хорошею землею.

§ 7. Сіе растеніе по важности и природѣ своей, когда оно въ Мартѣ и Апрѣлѣ посажено бываесть, не скоро изъ земли выходитъ; но медлительно живость свою показываетъ. Для того не надлежитъ любовышествовать и разрывая искать, гдѣ они посажены, чрезъ что легко можетъ первой ихъ отпрыскъ сорванъ, или поврежденъ быть; но дать время по изволенію имъ роснѣ до самой земли: ибо туберозы любящъ, чтобъ весь день солнце ихъ освѣщало, отъ того весьма удающся и бывающъ самые лучіе, какоебъ сухое лѣто ни было, но пришемъ иногда можно и поливать, только съ осторожностію. Впрочемъ же обыкновенная ихъ первая пища роса, отъ коей они и бальзамической запахъ больше получающъ, такъ какъ и выше объявлено. Когда оныя поставлены бывающъ въ горницѣ, и закроютъ окошки и двери, то наполнятъ пріятнѣйшимъ своимъ запахомъ, какъ померанцовымъ, весь покой, изъ коего долгое время пріятной духъ не выдесть.

§ 8. Хотя и неоспоримо, что отъ сихъ цвѣтовъ въ сродномъ для нихъ климатѣ родящся сѣмена, коими можно оныя разводить, только весьма долго отъ нихъ цвѣтовъ дожидашъ, равно какъ и отъ розмари-
наго

на о сѣмси. А ежели любопышней охотникъ шѣмъ захочетъ веселиться, то долженъ равно, какъ и ошъ другихъ цвѣтовъ, хороше и надежное сѣмя имѣть; прилжно наблюдать, чшобъ у туберозовъ только оставить для сѣмси самыя нижнѣ шри, или чешыре цвѣшка; а верхнѣ, какъ только не много разцвѣшутъ, шотчасъ сорвать, ошъ чего родится лучшее сѣмя въ полной зрѣлости.

§. 9. Сѣмена *гѣацинта*, *тубероза*, не прежде снимають съ стеблей, пока шручки ихъ сами ошъ себя не разсѣдуться, чрезъ что познается настоящая ихъ зрѣлость. Оныя не должно прежде двухъ, или шрехъ лѣтъ, какъ посадишь въ горшокъ, пересаживать; но дашь имъ стоять, чшобъ лучше разкоренились, понеже ошъ нихъ шпросшя молодыя луковки не могутъ сносить большаго жару, нежели старыя. Но какъ онѣ еще безсильны, то надлежитъ оныя содержать въ посредственной шеплошѣ и по немногу поливать, а больше всего ошъ шужи сохранять. Ештли усмотришь, что подъ такимъ молодымъ растеніемъ начнетъ сохнуть земля, а выняшь онаго, ниже земли шронуть не лзя: то сверху насыпать хорошей шучной земли, и поливаніемъ произвести въ оной новыя соки.

ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

*Какимъ образомъ поступать съ цвѣтами,
называемыми Царскія кудри.*

§. 1.

Сей цвѣтъ изъ числа цвѣстныхъ луковицъ Булбожскаго растенія дѣлаетъ въ саду не малую пріятность; да и весною, когда бываетъ иней и ушренники, изъ земли выходитъ и морозу не боится, хотя бы у онаго и головки повисли. Сверху же шого первое украшеніе саду и то, что онаго цвѣта зеленая видѣ, красныя и бѣлыя колокольчики, кои иногда бывающъ въ два и три ряда, весьма увеселяющъ, кромѣ шого, что нѣкоторыя и пріятной запахъ имѣющъ.

§ 2. Сей родъ луковицъ по снятіи цвѣта вмѣстѣ съ оцвѣтшими тюпанами и другими цвѣстными луковицами выкопывающъ изъ земли, и вычистя, сушатъ съ тюпанами, гиацинтами, нарциссами, и прочими шому подобными луковицами; по шомъ въ началѣ Сентября во время новомѣсячія въ знакъ Всевъ опять сажаютъ въ шучную землю, смѣшанную съ глиною и пескомъ на открытомъ солнечномъ мѣстѣ, гдѣ онѣ разцвѣшутъ въ два и три ряда весьма красиво.

§. 3. Размноженіе оныхъ цвѣтовъ дѣлается такимъ же образомъ, какъ и прочихъ цвѣстныхъ луковицъ. Собранныя изъ земли луковицы, разбирая, хранитъ; при шомъ же и шо наблюдашь, щюбъ кореньевъ

у луковца во время сушенія не ошрѣзывать до самой осени, пока оныя садить не станешь, для того что въ шѣхъ кореньяхъ находящаяся нѣкоторая сырость оныя луковицы, питая, содержишь до самаго того времени, какъ ихъ садить надобно, въ своей силѣ.

§. 4. Земля для оныхъ луковицъ приготавливается не иначе, какъ обыкновенно и для прочихъ луковицъ; а именно, чтобъ была самая, и нѣсколько съ пескомъ смѣшанная. При томъ и время надобно наблюдать, чтобъ неопытно садить такія луковицы во время полномѣсячія, естли кто хочетъ оныя имѣть большія и здоровыя; а чтобъ оныхъ больше было, то надобно садить въ послѣдней чѣтверти мѣсяца.

ГЛАВА ВТОРАЯ НАДЕСЯТЬ.

О разныхъ родахъ цвѣтовъ, называемыхъ Капалерскія шпоры.

§. 1.

Сей родъ цвѣтовъ называется по Лашынѣ *Calcaria*, или *Confolida regalis*, которой природа одарила разными видами, чѣмъ не мало увеселяетъ любопытнаго садовника, когда увидишь изъ онаго производящіе одинъ за другимъ разныхъ красокъ цвѣты, то есть бѣлые, красные, алые, мяснаго цвѣта, зеленые, синіе, пепловые, темнаго цвѣта, желтые, не только одной краски, но съ разными видами; шѣни бывають такъ, что съ удивленіемъ на оныя смотря, должны по-
зна-

знавашъ въ нихъ съ прославленіемъ великія чудеса Божія, скрышыя въ нѣдрахъ Намуры. Одного только въ нихъ недостаетъ, что они не имѣють въ себѣ никакого запаха; а только полезны для зрѣнія и украшенія цвѣтшиковъ. Рѣдко бывають они двойные, но больше одинакіе.

§. 2. А есшья кто пожелаетъ имѣть изъ оныхъ и двойные съ разными красками, можно и то сдѣлать прилѣжнымъ наблюденіемъ созвѣздія, когда ихъ свѣтъ, или пересаживашъ. Что касается до двойныхъ, то должно за три, или четыре дни предъ полномясіемъ цѣтущіе самыя нижніе цвѣты на стеблѣ оставить, чтобъ хорошенъко созрѣли, и прочія отсралаи отрѣзашъ. А когда уже поспѣють цвѣты, и хочетъ кто оныя только увеличить, то не должно оставаяшъ ни одного цвѣтка на стеблѣ ростъ; но сорвать всѣ, дабы шѣмъ больше умножить силы для произведенія сѣменъ. Ибо когда помянушыя сѣмена дѣйствительно вызрѣють и снимутся въ полномясіе и посѣются предъ оными въ знакъ Козерога (земля и мѣсто требуетъ, и кромѣ того, для всякихъ сѣменъ хорошая), то можно не сомнишельно ожидать цвѣтшовъ поправленія.

§. 3. Сѣмена оныхъ цвѣтшовъ свѣтъ либо въ самое то же время полномясія для полученія въ предбудущій годъ цвѣтшовъ, или въ началѣ весны, то будутъ еще того же лѣта отъ нихъ цвѣты, хотя и не скоро предъ другими; однако до самой глубокой осени сего рода цвѣты продолжаются. Но

въ будущее лѣто цвѣсть они не будутъ , а надлежитъ оныя всякой годъ снова отъ сѣменъ заводить.

§. 4. Чѣмъ разныя краски на сихъ цвѣтахъ произвѣсть , то особливо надлежитъ беречь сѣмена бѣлыхъ цвѣтовъ : понеже сія краска скорѣе и прежде другихъ сдѣлается. И такъ когда оныя сѣмена посѣяны въ настоящее время въ подполѣ мѣсяца въ знакъ воздушномъ , или земномъ , а по томъ въ то же время и пересажены , и сѣмена вышеписаннымъ образомъ собраны будутъ : то всякой съ удовольствіемъ увидитъ , какіе пріятныя разныхъ красокъ цвѣты родятся , кои такимъ своимъ пріятнымъ видомъ дѣлаютъ не малое украшеніе сада.

ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ.

О благопонныхъ ясминахъ.

§. 1.

Растеніе , называемое *ясминъ* , или *шешминъ* , нѣкоторые признаютъ Персидскимъ , а иные Греческимъ словомъ , которое имѣетъ весьма пріятной и сильной запахъ , и требуетъ какъ лѣтомъ , такъ и зимою хорошій присмотръ. Оно любитъ больше солнце ; и для того надлежитъ оное садить на солнечномъ и тепломъ мѣстѣ , гдѣ требуетъ надлежащей поливки , да и другаго нужнаго присмотра къ тому не забыть.

§. 2. Сего растенія два рода , то есть дикой и садовой ; дикой растетъ на поляхъ и въ садахъ , которой иные сажаютъ около

бесѣдокъ; но здѣсь нѣтъ нужды писати о такомъ растеніи, которое не потребуе никакого присмотра, и безъ всякаго опасенія и вреда во всю зиму на своемъ мѣстѣ простоять можеть.

§. 3. Садовой хорошій *ясминъ* разводять съ успѣхомъ чрезъ прививаніе и аблакшированіе по желанію, да можно и наклоненіемъ оной размножить. Онаго есть нѣсколько видовъ, шо есть бѣлой, онъ же называется и Католическимъ, желтой, и два вида голубыхъ.

§. 4. Бѣлой *ясминъ* любитъ землю сухую, въ коей растеть оной весело и по желанію садовника. Запахъ онаго далеко чувствителенъ, и тѣмъ онъ для нѣкоторыхъ пріятнѣе, нежели въ близости, понеже онъ чрезвычайно силенъ. Сей родъ можно наклоненіемъ, какъ и гвоздички надрѣзывая, весьма удобно разводять. А какъ оное растеніе, такъ прочія всѣ не могутъ спужи сносить: того ради надлежитъ зимою, да и осенью и весною, когда бываетъ стужа, беречь. Весною обыкновенно съ онаго спадаютъ листья; однако того опасаться нечего; потому что и другія новыя скоро выростутъ. Когда *ясминъ* начнетъ цвѣсть въ Іюнь, шо процвѣтетъ и до Сентября. У Шпанскаго, или Католическаго *ясмина* бываютъ цвѣты бѣлые, имѣющіе снаружи розовую краску, или красныя полосы, состоящія изъ пяти листиковъ, изображающіе видъ звѣзды съ бѣлою чашечкою, висящею на зеленой вѣточкѣ. Еслии оной начнетъ цвѣсть въ Августѣ, шо

по процвѣтши до Септембры. Чѣмъ ошъ въ-
шокъ въ годъ ошросшѣтъ, шо бываетъ зе-
лено, а шеблѣ цвѣтовъ пепловые. Сей родъ
можно аблакшировать и на дикіе шеблѣ;
также и дикіе шеблѣ, коибъ шоцциною не
болѣе были табачной глиняной шрубки, на
оныя прививашъ.

§. 5. Желшой родъ, называемой Амери-
канской, не столь важенъ, пошому что ошъ
него нѣшъ никакого запаха; онъ же можѣтъ
и во всю зиму на дворѣ стоятъ. Пошомъ
есть еще и другой родъ желшыхъ цвѣтовъ,
имѣющихъ кожу съ иглами, которой можно
ошъ сѣменъ разводитъ, да при шомъ и ра-
стетъ въ шощей землѣ.

§. 6. Сверхъ шого еще два рода голу-
быхъ цвѣтовъ, а именно: одинъ съ шаро-
ховатыми, а другой съ гладкими лиешика-
ми, на коихъ растушъ цвѣшъ нѣсколько по-
меньше сирингова дерева. Они разводятся
изъ ошросниковъ, выбѣгшихъ ошъ коренья, ко-
шорые, раздирая, сажашъ въ началѣ весны,
когда коренья пушяшъ ошъ себя ошпрыски.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О розахъ.

§. 1.

Розы суть разныхъ родовъ, а именно:
красныя, бѣлыя, швѣснаго цвѣта, жел-
шыя, также двойныя и одинакія, сшо-
лишвенныя, роза Арабская, мѣсячная, и дру-
гія многія. Сіе Венерино растеніе вездѣ
бываетъ удачно, когда оно сажашъ въ

самое полномѣсячїе, или во время растущаго мѣсяца, и когда Венера шеченіе свое производишь. Сей цвѣтъ весьма прїятенъ; а посаженныя розы въ исходѣ мѣсяца имѣють обыкновенно мало листьевъ, какъ по всякому примѣпишь можно. Хотя онѣ и цвѣтуть, однако сѣмени въ нихъ не бываетъ, для того и разводяшь оныя ошъ корней и отростковъ.

§. 2. Столиственной розѣ не должно давать вверхъ высоко ростъ, для того что она шеряетъ много у себя силы и толстоты; слѣдственно самые верхніе прутьики, отощавъ отъ сужи, пропадаютъ: того ради и цвѣтовъ на оныхъ бываетъ меньше, да и тѣ мѣлкїе. А естли верхнія отрассли отрѣзашь почти на аршинъ отъ земли, или еще и того ниже, то принужденъ будешь сокъ, сколько возможно, войши въ дерево, на кошоромъ розы родятся крупнѣе и прїятнѣе, да пришомъ и много: такимъ образомъ розовая лоза, не имѣвъ лишнѣхъ отрасслей, кои должны бытъ наполнены сокомъ, отъ морозу свободна.

§. 3. Арабская роза, когда за нею будетъ присмотрѣнъ, то безъ всякаго препяшствїя выросшетъ такъ велика, какъ и столоственна; больше имѣетъ листьа, для того что въ ней держишся много соку. Запахъ же оной не такъ силенъ, какъ отъ столоственника краснаго. На оной цвѣтъ обыкновенно нападаетъ при самомъ наилучшемъ исходѣ ржа, или червяки, и повреждаютъ оной. Размножаютъ сіи розы изъ

отросшковъ также, какъ и прочія, которые надлежитъ обламывать, или срѣзывать.

§. 4. Бѣлыя розы требуютъ такого же присмотра, у которыхъ надлежитъ срѣзывать самыя верхнія маковочки для того, чтобъ не раздѣлялся сокъ и морозами не обезсилѣло дерево; впрочемъ не отменно родятся худыя цвѣты, да и стѣхъ мало. А когда обрѣзаны будутъ лозы въ Мартѣ, то родится на деревѣ впятеро больше розъ и гораздо лучше.

§. 5. Мѣсячная роза имѣетъ самой пресильной запахъ; а мѣсячною называется для того, что каждой мѣсяцъ цвѣтетъ, естли оную посадишь въ плодоносномъ знакѣ Вѣсовъ въ хорошей землѣ и имѣшь присмотръ, а при томъ по немногу оставляешь на всякой мѣсяцъ головокъ. Особливо всего лучше, чтобъ не давать порядочно розамъ цвѣсть; но обрѣзавъ всѣ у нихъ головки въ то время, когда уже розы не въ диковину. И такъ естли въ такое время у розоваго куста будутъ всѣ до одной головки сорваны, то послѣ стѣмъ больше прибудетъ силы къ произведенію цвѣтовъ: тогда съ немалымъ удовольствіемъ, въ кое время еще никакихъ видовъ розъ не бываетъ, увидишь новые. Сей родъ разводящъ также изъ отросшковъ, кои, отнимая для соблюденія сего рода, садишь равно какъ и другія розы.

§. 6. Можно розы и въ такое время имѣть, когда уже онѣ обыкновенно совсѣмъ отцвѣли, только не мѣсячныя. Сіе дѣлается слѣдующимъ образомъ: вырой изъ земли

весною розовыхъ лозъ и положи оныя въ погребъ, чтобъ онѣ не потеряли своей силы и соку, и ошпысковъ отъ себя не пустили. Послѣ оныя въ Маѣ мѣсяцѣ посади въ землю и обыкновенной имѣи за ними присмотрѣ, чтобъ ошпыски отъ себя пустили: то непременно родятся на нихъ розы шакъ поздно, что нигдѣ тогда уже не бываетъ оныхъ. Такимъ образомъ дѣйстви-тельно можно имѣть поздныя розы, шѣмъ онѣ гораздо пріятнѣе.

§. 7. Песстрая роза, на коей бываетъ обыкновенно много отростковъ и лѣтѣевъ, напротивъ того мало цвѣтѣвъ: того ради не надлежитъ оную допускать въ ростъ подниматься, шакже и лѣтними отросткамъ бѣтъ; но оныя обрѣзывать, а оставлять только старое дерево. на коемъ будутъ цвѣтѣвы: ибо шакіе побѣги, или сучки обезсиливашъ самое лучшее дерево розовыхъ лозъ и дѣлають негоднымъ; да сверхъ того шакіе лѣтніе отростки послѣ скоро и повянуть, и шакъ не будетъ никакого отъ того удовольствія. А чтобъ солнцемъ не вышлнуло изъ оныхъ цвѣтѣвъ краски, какъ то обыкновенно случается, то надлежитъ оныя сѣдять не на солнечныхъ мѣстахъ, но въ тѣни, для того, чтобъ росли больше въ дерево и было бы довольно соку.

§. 8. Равнымъ образомъ и у жаркой розы лѣтніе побѣги, какъ и у песстрой, отнимають силу у средняго дерева, на копорѣмъ родятся самыя лучшія розы во множествѣ: того ради надлежитъ у нихъ моло-
дые

дыя отрасли отнимать и очищать отъ стараго дерева, также и отъ средняго срѣзывать верхушки, то родящся пріятныя цвѣты.

§. 9. Что до желтаго столбиственника касается, то надлежитъ оной садить въ шакомъ мѣстѣ, гдѣ бы была тѣнь; да притомъ опасаться, когда оной цвѣсть начинается, и большаго дождя, для того что на ономъ цвѣтѣ много листьевъ, кои нѣживе и мягче другихъ розовыхъ листьевъ; ибо мочроша не только препятствуетъ оному цвѣсть, но и листья въ разсужденіи нѣжной ихъ природы совсѣмъ сгніюшъ. Сей желтой столбиственникъ цвѣтомъ весьма пріятенъ, а только одного не доспаетъ, что не имѣетъ никакого запаха; однако и сему недоспашку можно пособить, естли будешь окуляровать оной глазками, или почками мѣсячной розы, имѣющей изъ всѣхъ розъ наибильнѣйшій запахъ.

§. 10. Хошя розы свой пріятной запахъ и имѣютъ, однако еще можно ихъ въ томъ поправить, когда оныя посадишь подлѣ такого мѣста, отъ котораго нѣсколько воняетъ; ибо розы шакому непріятному запаху прошивятся, и тѣмъ производятъ сильнѣе свой пріятной запахъ, какъ то случается и съ гвоздичками, въ коихъ можно также запахъ возобновить и крѣпкимъ сдѣлать, когда ихъ посадишь подлѣ такого мѣста, отъ коего вонь происходитъ. Ничто шакъ не можешь розовой запахъ поправить и крѣпкимъ сдѣлать, какъ посаженной подлѣ однихъ че-

своки, имѣющіи противъ розъ противной и гнусной запахъ; ибо розы, усиливаясь своимъ благовономъ противъ чесночной воня, болѣе отъ себя и чувствительнѣе производящъ запахъ.

§. 11. Хорошая земля хотя для всякаго растенія и питательна, а особливо для поправленія розъ; однако дѣлается сіе съ разсмотрѣніемъ и осторожностію, чѣмъ такая земля была не селищренная, отъ кощорой дѣлается въ растеніи ржавчина, или головня. Понеже искусство доказываетъ, что падающая ржавчина внезапно на розовыя головки повреждаетъ цвѣтъ, особливо на розахъ, мерліонъ называемыхъ; да при томъ часто и отъ мороза повреждены бывающъ. А какъ навозъ имѣетъ въ себѣ горячность, то можно сей вредъ легко отвращать посаженнымъ розамъ въ щучной, или навозной землѣ. Снужа повреждаетъ больше всего самыя верхніе отростки, и для того надлежитъ неосмѣнно по прошествіи зимы и морозовъ шѣ верхніе отростки сръзать, потому что въ нихъ на перстѣ длиною ни мало соку и силы не бываетъ.

§. 12. Но въ сихъ видахъ розъ къ сносенію продолжающейся снужы бываетъ немалая разность: двойная желтая, или желтой шполищвенникъ снужу легче сноситъ, какъ другія, шожъ и бѣлая. Мѣсячная роза не боится снужы, хотя бы она и въ посредственной землѣ посажена была, шолькобъ былъ для нее воздухъ, да при томъ и настоящій примотръ. Не малая польза для
оной

оной и ша, чѣшобѣ корни осыпашъ свѣжею землею, или вскопывашъ оную, не отрывая корнейевѣ, чрезѣ что вѣ разсужденіи ея природы чаще, и почши каждой мѣсяцѣ цвѣтешѣ. А чѣшобы тѣмѣ ранѣе и больше оное произвестѣ, шо должно, какѣ уже выше упомянушо, вѣ каждомѣ мѣсяцѣ оставляшъ не оченѣ много на оной цвѣшнихѣ головокѣ, для шого чѣ многими цвѣшми вышягивашѣ изѣ дерева сокѣ, такѣ какѣ робенскѣ у матери изѣ грудей молоко, или какѣ овощи древесные изшребляющѣ силу вѣ деревѣ; по крайней мѣрѣ вѣ шо время не надлешитѣ оной давашъ цвѣстѣ, когда другія розы цвѣшущѣ. Ешшли чаяшельно весною бышѣ морозамѣ, шо покрывающѣ розовыя лозы длиною соломою, или можжевельникомѣ, отѣ чѣго не шолько спужи, но и вреднаго вѣштра не боашся. А безѣ свободнаго воздуха сдѣлающся розы мокрыми, и когда долго будущѣ закрышы, шо, заплѣснѣвѣ, повредяшся у нихѣ цвѣшныя головки.

§. 13. Обыкновенное время для пересаживанія розѣ бывашѣ вѣ первой чѣшверши мѣсяца до самаго полномѣсячія; ибо отѣ шого родяшся крупныя цвѣшы. Однакожѣ желшой шполишвенникѣ, вѣ разсужденіи ея нѣшности, садишъ удобнѣе вѣ послѣдней чѣшверши, дабы тѣмѣ умалишъ полношть, и чѣшобѣ не мѣшало вѣ цвѣшѣ множешво листѣевѣ.

§. 14. Всѣ розы разводяшся либо раздѣленіемѣ старыхѣ кустовѣ выбѣжавшими ошѣ корнейевѣ ошростками, или цвѣлыми ку-

стами. Всего лучше дѣлать оное разсаживаніе осенью, и чѣмъ ранѣе, тѣмъ лучше; припомѣ надлежитъ верхъ хорошенько обрѣзать и корень въ землю посадить глубоко, шакъ чшобѣ только вѣшки были видны. Впрочемъ изъ всѣхъ родовъ розъ нѣтъ ни одного шакого, которой бы разкоренился безъ корня отъ вошкнутой въ землю лозы, кромѣ століственника, и тому роду подобнаго, отъ котораго, отрѣзавъ длиною на пядень прутикъ, посадить въ землю и ногами землю ушопсать крѣпко, тогда вырастетъ отъ того презрядной куштикъ: оное дѣлается осенью въ Октябрѣ мѣсяцѣ.

§. 15. Искусство показывается, что розовыя лозы можно окулировати, а особливо на бѣлой століственникѣ розу Арабскую, или розу, *морліонъ* называемую, шакже и на жаркую мѣсячную розу, особливо бѣлую. Розы окулировати надлежитъ въ настоящее время, когда поспѣющъ почки, чшобѣ вставленные глазки не могли задхнувшись: того ради должно и почки снимать бережно, чшобѣ у глазковъ не задрасть и не повредить верхней кожицы; при чемъ для большей безопасности употребляютъ прививочной варъ, коимъ вставленные почки замазывать и хорошенько мочаломъ завязывать должно. Также и желшой століственникъ, особливо для запаха (когого въ немъ никогда не бываетъ) почками, взятыми отъ розы мѣсячной, окулируютъ. Но какъ сія століственная роза весьма колка, имѣющая на себѣ много иголъ, нежели другія розы, изъ которыхъ всѣхъ

въхѣ меньше имѣеть Арабская, то должно оныя очистишь бережно, не повреждая кожи, и почку на почку приставишь, какъ обыкновенно окулируютъ деревца, равно такъ и розы: ибо такимъ образомъ на всякомъ почечномъ мѣстѣ скоро приживаются и удаются.

ГЛАВА ПЯТАНАДЕСЯТЬ.

О садопомѣ розмаринѣ.

§. 1.

Откуда имя свое получилъ розмаринъ, въ томъ имѣть нужды для садовой науки. Нѣкоторые одного мнѣнія съ ученымъ Пепи-емъ, что сіе растение имѣетъ названіе свое отъ мѣста, то есть отъ моря, гдѣ розмаринъ рождается изобильно. Иные сіе имя гораздо сходнѣе толкуютъ отъ словъ Ros и Marinus. Ros по Латынѣ называется роса, ибо оная шрава балзамическая; а Marinus называется для того, что она вкусомъ горька. Подлинно розмаринъ, гдѣ онаго много рождается, дѣлаетъ въ саду не малое украшеніе; и какъ для пріятнаго и проникательнаго своего запаха, такъ и для великой его пользы признавается онъ отъ ученыхъ цѣлительною шравою; да и подлые люди много пользуются онымъ. Особливо примѣчанія достойно то, еслии кто осипнешъ и положишь онаго нѣсколько листиковъ подъ языкъ, то тотчасъ получишь опять по прежнему голосъ. Сверхъ же того дѣйствительно оное грѣетъ и вкусъ въ пищу произведишь, и для того, что онъ имѣетъ въ себѣ

собоу силу согрѣвашь, весьма полезенъ отъ головной болѣзни; а прочія его полезности почти всѣ и описать не возможно.

§. 2. Розмарины сушь разныхъ видовъ, то естъ толстой и широколиственной, которой нѣсколько прочнѣе другихъ кажется; по шомъ простой съ долгими колѣнцами и узкими листьями; мѣлколиственной съ короткими колѣнцами, которой и зеленымъ называется. Еще естъ два вида изъ розмариновъ: одинъ какъ будто вызолоченъ, а другой посеребренъ, кои весьма красивы и почитаются всѣхъ дороже; однако мало такихъ вывозятъ, кои требуютъ съ зеленымъ розмариномъ весьма великой присмотрѣ.

§. 3. Розмаринъ разводятъ въ началѣ Апрѣля, или Маія, во время прибывающаго мѣсяца, изъ отростковъ, отрѣзывая самыя лучшіе, которые бы были не отъ крѣпкаго, или стараго дерева. Оныя вшыкающъ въ землю, и отапшывають кругомъ крѣпко ногами, чѣмъ отъ солнца не засохли. Нѣкоторые концы у вѣтокъ, разжевавъ, или разколошивъ, садятъ показаннымъ образомъ въ землю. А какъ скоро отпустятъ отъ себя корни, то оныя окопываютъ весьма бережно, не касаясь до новыхъ кореньевъ. Въ началѣ разсаживанія надлежитъ бытъ имъ покрытымъ, чѣмъ были подъ тѣнью; а только разкрывать по вечерамъ, или во время дождя. Старыя вѣшки сажаютъ въ землю до самаго молодого дерева, и лѣтомъ часто оныя поливаютъ, чѣмъ лучше росли. А чѣмъ оныя наилучшимъ образомъ размножатъ;

жишь, то надлежишь при разсаживаніи весною самыя лучшія и не перерослыя. А хотѣ розмаринѣ во всѣхъ своихъ видахъ и цвѣшеть, и сѣмена отъ онаго родятся и поспѣвають, однако весьма медлишесельно, да при томъ оной и не проченъ; а лучше всего разводишь оной скорѣе и съ удовольствіемъ вышеписаннымъ образомъ. Иные совѣтують, чтобъ для разсаживанія розмаринныхъ вѣтокъ брать шу землю, на кошорой растеть ивникъ. А чтобъ земля мягка и рыхла была для свободнаго разпущенія кореньевъ, то не надобно оную крѣпко ушапшывать. Но какъ обыкновенно земля подъ ивнякомъ бываетъ глинистая и спуденая, то шѣмъ для сего расшенія и лучше и скорѣе оное приживеть. А естли помянутымъ образомъ обрыть землю кругомъ бережно, и послѣ облишь горячею водою, разведенною съ овечьимъ каломъ, и шакъ содержать во все лѣто, то сдѣлаешся розмаринѣ горячѣе и мягче; а при томъ въ помянутой землѣ, смѣшанной съ глиною, можеть лучше и зимою сбереженъ бытъ. Розмаринные кусты окладываютъ осенью овечьимъ навозомъ, или кожевою корою, чрезъ что умножаясь въ стебляхъ сокъ, розмаринѣ сильно растеть.

§. 4. Розмаринѣ любить больше шѣнь и холодную землю, нежели горячую, больше сырость, нежели сушу, да при томъ глиновашую, съ овечьимъ навозомъ смѣшанную, нежели песокъ, или какую другую крѣпкую землю: ибо глиновашая земля спудитъ; да и зимою въ шакой землѣ оному растенію бытъ

бышь озабочася. А ежели кто не хочешь съ розмарина сѣменъ собирать, то не надлежитъ давать ему цвѣсть; но заблаговременно цвѣтныя головки срѣзывать, для того чѣмобѣ стебли въ безсиліе не пришли и не посохли. Сказываютъ, естли розмаринъ полить шюю водою, или щолокомъ, въ коей была мыша женская нечистая рубашка, то будшо розмаринъ чрезъ одну ночь на два дюйма вверхъ поднимется.

§ 5. А какъ помянушой розмаринъ во всѣхъ его видахъ любить спольна воздухъ, то надлежитъ посаженной въ огородѣ вытѣять изъ земли въ исходѣ осени, и лишніе опрощки отъ кореньевъ обрѣзавъ, пересадить въ горшки и поставитъ въ горницу, а не въ погребъ, гдѣбѣ могъ, естли спужа дозволишь, и воздухъ проходить, а отъ спужи, какъ возможно, оной беречь; однакожъ по разсужденію надлежитъ бышь какъ воздуху, шакъ и теплу; при чемъ полезно для умѣреннаго воздуха имѣть въ шакомъ мѣстѣ поставленной съ водою сосудъ, изъ котораго можно будешъ видѣть, что естли въ томъ покоѣ спужа, или нѣтъ. Когда поставленная вода замерзаетъ станеть, то надобно шотъ покой прошопить сполько, чѣмобѣ была умѣренная теплота. А хошя для сихъ кусцовъ надлежитъ бышь и воздуху, чѣмобѣ цѣлсивѣла земля; однако пошребно и то для сохраненія ихъ цѣлости, чѣмобѣ отъ суши не падали съ нихъ листы, содержащ оныя не въ излишней, но въ умѣренной влажноти; а лучше всего больше содержать ихъ

ихъ въ сушѣ, нежели въ сырости, для того что когда розмаринъ стоить въ шеплѣ, а земля будетъ сыра, то скоро онъ, поднявшись весною вверху, обезсилѣетъ и пропадетъ. Для него осень больше безопаснѣе, нежели весна, потому что подростши окрѣпнетъ сносишь спужу и всякую суровость погоды, и къ тому привыкнетъ.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

къ первой и второй части.

Какъ новымъ способомъ чужестранныя деревца и другія извѣстныя овощныя деревья, также кустовыя растенія и разныя цвѣты скорѣе и больше размножить.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О чужестранныхъ и здѣшнихъ деревьяхъ.

§. 1.

Хотя для поправленія и размноженія деревьевъ и другихъ мѣлкихъ кустовыхъ растений и цвѣтовъ разныя дѣйствія довольно извѣстны любителямъ садовъ, о которыхъ въ сей книгѣ въ первой и второй частяхъ точно и порознь показано, какъ съ оными поступать, да при томъ какъ и новымъ способомъ копулировку, шріангулировку и другіе разныя пріемы дѣлать для разсаживанія цвѣтовъ; однако нынѣшніе любопытные люди, что видяшъ и имѣюшъ, рѣдко бы-

бывающѣ довольны, а больше неусыпно старающа о изобрѣшеніи чего нибудь да новаго; равно такѣ и въ сей наукѣ: ибо кошорой садовникѣ не имѣетѣ того въ своемѣ саду и не можетѣ другимѣ показашъ, что видишѣ въ прочихѣ, шо для сего не жалѣетѣ онѣ ни трудовѣ, ни изживенія, но шолькобѣ исполнишъ свое намѣреніе; старается научишъ хотя мало чего отѣ другаго, кошорому въ стараніи удаеся щастливѣе.

§. 2. Сколько до сего времени въ садовой наукѣ опышовѣ ни было, шолько еще никто своими выдумками не дошелѣ до нижеписаннаго изобрѣшенія, кошорымѣ можно чужестранныя и въ здѣшнихѣ мѣстахѣ извѣстныя деревья, также разныхѣ видовѣ кустовыя растенія и цвѣты въ самое короткое время размножишъ въ не маломѣ количествѣ. А какѣ сія наука не такая, кошораябѣ была не на швердомѣ основаніи, во въ самомѣ дѣлѣ совершенная; и шѣ, кои будущѣ по оной наукѣ дѣлашъ опыты, шо увидяшѣ изѣ искусства нѣкошорое познаніе, коимѣ прѣжнее ихѣ желаніе совершенно въ шомѣ исполнишъ.

§. 3. Сія наука, да еще и не совсѣмѣ извѣстная, шолько состоитѣ въ слѣдующихѣ словахѣ, а именно: прививать къ пенькамѣ сучки, вѣшки, или другихѣ кустовѣ здоровые корни, беречь посредствомѣ приготовленной къ шому мази, называемой въ аптекахѣ *пететаблическою мумію*, отѣ чего къ немалой пользѣ и удивленію въ короткое время выросшущѣ совершенныя деревья. Сіе на-
шу-

справедливое и справедливое показаніе принадлежишь къ совершенному разведенію садовъ во всемъ свѣтѣ, гдѣбъ только были кусты и деревья.

§. 4. При семъ читашелю напоминаетъ вкратцѣ, или преподается, дабы онъ зналъ, что есть прививаніе, и какъ съ онымъ поступать должно, какъ о томъ выше въ первой части больше видѣть можно.

§. 5. Прежде всего надлежитъ только показашъ, какъ поступать съ Экошическими и чужестранными деревьями, или растеніями; чего ради для оныхъ и главное правило положено, что съ такими иносѣранными растеніями показанныя дѣйствія чинишь не прежде, какъ весною въ послѣднихъ часахъ Апрѣля, или Маія; однако не надлежитъ на то полагаться, чтобъ оное дѣйствіе совсѣмъ не можно было въ другое время предпріять, а только что весною оное лучше и удачливѣе бываетъ; а между тѣмъ и прочее время года, или и послѣдующіе мѣсяцы не выключаются, естли только надлежащимъ образомъ и искусно въ томъ дѣлѣ поступать кто будетъ, и знаетъ отъ жару и другихъ погодъ должное попеченіе прилагать.

§. 6. Когда кто хочетъ померанцовыя, цитронныя и всякія лавровыя, шакже гранатовыя и прочія деревья размножить и къ совершенству привести, тогдѣ долженъ поступить слѣдующимъ образомъ: сперва выбравъ дерево, у котораго отрѣзать чистымъ ножомъ сшволъ по самой корень, у отрѣзан-

наго же сшвола, сколько ни есть сучьевъ и вѣтвей, также обрѣзать; по томъ на оставшихся въ землѣ того дерева корняхъ очистишь прилипшую землю и нечистоту, и разрѣзать оныя по частямъ такимъ образомъ, чшобъ изъ нихъ были большіе, средніе и малые. Большіе корни взявъ присоединить къ ошрѣзаннымъ того же дерева большимъ сучьямъ, средніе къ среднимъ, малые къ малымъ; а самыя меньшіе можно къ однимъ листьямъ приставить; изъ того выростушъ деревцы, какъ о томъ пространнѣе ниже сего показано будетъ. При семъ и то должно напоманушъ, что ешъли части корня весьма будутъ длинны, то можно оныя на двѣ, на три, чешыре и болѣе частей по разсужденію, какъ наилучше быть должно, разрѣзать. Ошрѣзыжъ надлежитъ завсегда по концѣмъ замазывать мумією, описанною ниже въ параграфѣ 17, и такъ хранить.

§. 7. Когда показаннымъ образомъ какъ пень, такъ и корень порядочно разрѣзанъ, раздѣленъ и исправно разположенъ будетъ: тогда въ каждомъ корнѣ, сдѣлавъ разрѣзъ, вложить, или привить сучки и вѣшки, какія пригодятся. А чшобъ прививокъ съ корня не свалился, должно оной обвязать лыкомъ весьма крѣпко; а между тѣмъ на свѣчкѣ разогрѣвшеюся нижеписанною мумією, какъ длиненъ у корня и сука будетъ разрѣзъ и обвязка, обмазать. Такимъ образомъ каждой сукѣ и вѣтвѣ будутъ имѣть корни, съ которыми оныя и въ землю сажашъ, и такъ ошъ

отъ корней получивъ естественнымъ образомъ питательной сокъ, сросшуся, приживутъ и станутъ ростъ; напоследокъ къ немалому удовольствованію трудившагося въ короткое время приходятъ въ совершенство.

§. 8. Припомъ надлежитъ наблюдать и то, чшобъ у сучковъ и вѣтвей внизъ къ концу не гораздо много было зарѣзано сердца; ибо отъ того, какъ извѣстно, легко сдѣлаться можетъ гнилость, или ракъ, когда въ деревѣ повреждено будетъ сердце. Равнымъ образомъ и самой маленькой сучокъ, вставлявасмой въ корень, долженъ быть искусно и гладко сѣзанъ, чшобъ удобнѣе и скорѣе составишь оной было можно. Но всего больше того смотрѣть, чшобъ прививасмой корень къ черенку, или сучку, приложенъ былъ такъ плотно и вездѣ ровно, чшобъ поднимающійся изъ корня вверхъ въ дерево, и опять опускающійся внизъ въ корень сокъ могъ свободно и безъ помѣшательства теченіе имѣть: то скорѣе дерево чрезъ такое ровное внутреннее между собою соединеніе къ настоящему своему совершенству придетъ, что болѣе всего наблюдашь, и за главной пунитъ почиташъ должно.

§. 9. Ежели въ одинъ день за множествомъ деревъ по частямъ сучки и корни всѣ разобрать и привить не можно, то оныя всѣ зарыть вмѣстѣ въ землю для сбереженія отъ воздуха. Или когда уже черешокъ къ корню привитъ, а въ землю для случившагося препятствія, или другихъ ради обстоятельствъ не посаженъ, то и оной равнымъ

И д. обра-

образомъ въ землю зарышь, чшобъ ни воздухъ, ни сшужа, ниже солнце онаго вредишь не могло.

§. 10. Надобно имѣть въ разогрѣваніи помянушой муміи не малую предосторожность, чшобъ она не горяча была для обмазыванія прививка; ибо оная скоро надъ огнемъ разпустишся и становѣтъ шянушся, какъ нишка, та и къ употребленію самая наилучшая; а гораздо оную разогрѣвать не надлежишъ, какъ то изъ употребленія самыхъ пріемовъ доказываесться.

§. 11. А естли кто такимъ образомъ для разведенія не захочетъ изпоршить дерева какихъ нибудь ради причинъ, шобъ можешъ по соизволенію столько нарѣзать въшокъ и черенковъ, сколько пошребно будетъ, не отрѣзывая пня; шакже и коренья опиятъ отъ онаго столько, сколько возможно будетъ, и показаннымъ образомъ одинъ къ другому привишь и рассадишь, шолько не трогая главнаго корня, дабы дереву не сдѣлать вреда, и совсѣмъ онаго не изпоршишь.

§. 12. А когда случашся померанцовыя и цитронныя вѣшки и сучки, а коренья къ нимъ вѣшъ, да и достаешь того роду не можно: то должно искашь такіа къ шому деревья, кошорыа бы были съ ними одного роду, или пошши шакихъ же свойствъ и равнообразны съ оными, какъ на примѣръ: къ помянутымъ цитроннымъ и померанцовымъ вѣшвамъ весьма сходстеующѣ корни вишневыя, лавровыя и шому подобныя, коихъ всегда достаешь можно. Оныхъ взять корни и при-

привить, какъ показано, къ цитронному дереву. А есѣли у кого паче чаянїя и шаковыхъ нѣтъ, или достать нигдѣ не можно, то взявъ квишовыхъ, или пинговыхъ, или савиныхъ и вишневыхъ кореньевъ, и привить оныя къ показаннымъ вѣтвямъ и сучкамъ: то самое искусство къ удовольствію покажетъ, что такія не только щастливо удаются, но еще сверхъ того и прочѣе бывають, невели другія; да при томъ и плоды оныхъ будущъ изряднаго и сладкаго вкуса. Равнымъ образомъ дѣлается то же и съ другими деревьями, что всякаго любителя садовъ самой опытъ доведетъ до разныхъ въ семъ дѣлѣ разсужденій.

§. 13. Что касается до другихъ простыхъ въ зрѣшней странѣ извѣстныхъ оwoцныхъ деревъ, то объ оныхъ здѣсь пространно упоминаеть совсѣмъ не для чего, пошому что дѣйствіе самое то же и одно въ обрѣзываніи и прѣготовленіи, какъ уже о цитронныхъ и померанцовыхъ деревьяхъ показано; а обвязывають и укрѣпляютъ малые и средніе пеньки также мочалами. А есѣли пни и корни случатся бытъ шолшы, и не можно оныя мочалами крѣпко связать и ушвердить: то взявъ вмѣсто мочалъ соломы и сплестъ изъ оной веревку, или нвовыхъ прутьевъ, и оными ушвердишь; а по томъ обвязать мочалами, а сосшавокъ обмазать мумією, прѣготовленною другимъ образомъ, о коей въ сей главѣ въ параграфѣ 19 ниже описано, и такъ въ землю садить.

§. 14. Для шаквыхъ овощныхъ деревъ, кои особливо весьма съ большими сучьями, также и для кустовъ, одно настоящее время за способящее наблюдается Октябрь, Ноябрь и Декабрь мѣсяцы, той ради цичивы, понеже въ то время напура дѣйствующъ подѣ землею; да и то неоспоримо, что шакое дѣйствіе полезно и хорошо бываесть и въ Февралѣ, Маршѣ и Апрѣлѣ: однако тогда для умножающагося обыкновенно вверхъ соку нѣсколько бываесть худо, да къ щомужъ и учинившемуся вреду вина будесть приписана безъ причины сему художеству и наукѣ.

§. 15. Кто особливо охотникъ имѣть овощныхъ, наипаче много яблонныхъ и грушевыхъ деревъ, а не имѣесть въ такомъ случаѣ довольно кореньевъ отъ своихъ домашнихъ деревъ: то можесть оной безъ дальнаго разсужденія употреблять къ тому отъ дикихъ лѣсныхъ грушъ и яблоней коренья. А кто захочетъ брать къ тому коренья отъ кеищовыхъ, или пивговыхъ деревъ, то будещъ отъ оныхъ плодъ весьма нѣжной. А по нуждѣ за неимѣніемъ другихъ кореньевъ можно употребить и простыхъ лѣсныхъ деревъ корни, то есть осиновыя, буковыя, и прочія, кои не хуже удаются, и такой же сокъ имѣють. Еслии кто охотникъ до априкозовъ, персиковъ, и проч. а также не имѣесть отъ оныхъ деревъ кореньевъ, то можесть брать вишневыя, черносливныя и желтосливныя коренья, и призывать къ показаннымъ априкозовымъ и другимъ тому подобнымъ пнямъ. Къ каштановымъ пнямъ прие

прививающъ дубовые, или буквые корни. Яблонь къ терновому корню, лѣсной орѣшникъ и шепсалу къ кореньямъ грецкихъ орѣховъ. Со всемъ тѣмъ иному сперва покажется оное шакъ чудно, какъ больше бытъ не лзя; однако удастся щасливо, и приживаещъ. А когда разумной садовникъ увидитъ изъ того себѣ удовольствіе, то болѣе уже о томъ дѣлѣ станетъ разсуждать.

§. 16. Сей опытъ бываетъ не только въ овощныхъ садахъ, но и въ дикихъ лѣсахъ, а особливо въ нынѣшнее время лѣсовъ ужъ гораздо умалилось, то нѣтъ лучше желаемаго способа къ награжденію лѣснаго недосщапка въ самое крашчайшее время, какъ развести новой лѣсъ, или рощи, естли хоша мало имѣетъ въ запасъ кто у себя для размноженія лѣсу, или рощи, принадлежація деревья. Когда рубящъ самой тѣлшой лѣсъ, особливо осенью, и складывающъ для сбереженія въ одно мѣсто оныя морозовъ, дождя, или солнпеку и другихъ погодъ: тогда выкопываютъ нѣсколько деревъ съ кореньями изъ земли, обрубающъ большіе у нихъ корни, и раздѣляютъ оныя по пропорціи, чтобъ каждой корень по великощии и толстошѣ дерева могъ пригодиться; и шакъ безъ дальнаго разсужденія можно большіе и долгіе разросшіеся корни выкопывать, не трогаючи материка, или главнаго корня; а по томъ оныя вмѣстѣ, сколько ихъ на естѣ, зарытъ въ землю до шѣхъ поръ, пока употреблять не будешь. А по времени поступай въ разрѣзъ кореньевъ и въ приставливаніи сука и

черенка такимъ образомъ, какъ выше о овощныхъ деревьяхъ показано. Обвязывать оныя крѣпко вишою соломой, или ивовыми вишыми прутьями, для того что мочаль и веревки на то много изойдетъ, и не дешево станетъ; а по томъ сросшокъ замазывать показаннымъ въ слѣдующемъ 10 параграфѣ варомъ, чтобъ только оной не горячъ былъ.

§. 17. Такъ называемая *пететавлическая* мумія, потребная для вышеписаннаго дѣйствія, и упоминаемая въ разныхъ параграфахъ, дѣлается двоякимъ образомъ: одна дорогая употребляется только для хорошихъ растений и заморскихъ деревъ; а другая простая, или садовая, называется мумія, которою замазываютъ яблони, груши и прочія тому подобныя овощныя деревья. Первой сортъ муміи дѣлающъ слѣдующимъ образомъ: возьми четверть фунша *гумми копаль*, изломи оную весьма мѣлко и просѣй частымъ ситомъ, по томъ возьми г. чицейскаго скипидару полшора фунша, разложи оной въ крѣпкомъ глиняномъ горшкѣ на легкомъ жару; а какъ скоро разойдется, то всыпь въ горшокъ излощенную *гумми копаль*, и безпрестанно мѣшай деревянною лопаткою, прибавляя мало по малу жару, то *гумми* полегоньку соевѣмъ разпустишся. Послѣ дай скипидару хорошенько устояшся; а какъ начнетъ густѣть, то взявъ онаго изъ горшка не много, можно легко опробовать; когда есть въ немъ настоящая густота, то дашь засынуешь, а по томъ оной скашай прутьями какъ сургучъ, и храни для употребленія.

§. 18. Но вареніе и пріутопленіе сей муміи, какъ она отъ огня легко можешъ загорѣшься и причинишь несчастіе пожарное, должно производишь либо на срединѣ большаго очага, или на дворѣ; причеѣмъ имѣшь надобно вѣ рукѣ крышку для того, чѣтобѣ, какъ скоро скипидарѣ загорѣлся, оною закрыть можно было, отъ чего огонь пошчасъ погаснешъ. А лучше всего, чѣтобѣ дашь оно-му загорѣшься нѣсколько разѣ, и сѣ огнемъ мѣшаешь, отъ чего скорѣе и загустѣешъ, только послѣ будетъ черенъ и не такъ прозраченъ, какъ другой бываетъ. Польза сей муміи та, чѣто она не даешъ пню и корню загноишься; и такъ прививокъ весьма скоро приживешъ, и получишь пень внутреннее соединеніе отъ корня; напослѣдокъ и дерево, пришедъ вѣ настоящую свою силу и крѣпость, станешъ ростъ.

§. 19. Другаяжѣ прѣстая, или садовая муміа дѣлается такимъ образомъ: возьми прѣстѣаго скипидару полшора фунѣа, прѣстѣой сосновой смолы, или сѣры два фунѣа. Какъ только скипидарѣ вѣ горшкѣ на посредственномъ жару разойдетъ, то брось вѣ горшокъ разтолченную сѣру, чѣтобѣ оная отъ жару разошлась и смѣшалась сѣ скипидаромъ, и, какъ надобно, довольно сдѣлалась густа, и спрячашъ оную до употребленія. Для замазыванія небольшихъ яблонныхъ деревъ также можно сію мазь употреблять прушиками; а для большихъ деревъ оную держашъ вѣ горшкѣ, и разогрѣвъ на огнѣ, мазаешь обвязку кистью.

§. 20. Та же садовая мумія, или мазь, употребляется и для простыхъ лѣсныхъ дикихъ деревъ, естли кто оныя хочетъ прививать. А ежелибъ кто захотѣлъ не малое количество лѣсу развести, то берутъ самую худую смолу и скипидаръ для замазки. Когда же охотникъ будетъ наблюдать сей новой и неизвѣстной еще способъ для разведенія разныхъ деревъ и кустовыхъ растеній, и припомъ имѣть особенное прилѣжаніе и присмотръ: то безъ сомнѣнія, хотя и съ трудомъ, да получитъ желаемое.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О размноженіи цѣтотѣ.

§. 1.

Естли хотя малой смыслъ кто имѣетъ, и шощъ легко узнаетъ, что при семъ дѣлашъ надлежитъ; ибо совсѣмъ то же и при размноженіи цѣтотѣ дѣлается, какъ выше въ первой главѣ о заморскихъ деревьяхъ показано; на примѣръ, ошъ гвоздичекъ отнимать вѣтки, и прививать къ нимъ корни, и замазывать хорошею мазью. Въ недостаткѣ же коренья берутъ оныя и ошъ старыхъ гвоздичекъ, кои обыкновенно вонъ выбрасываютъ; то же дѣлаютъ и съ другими.

§. 2. Каждой охотникъ изъ разныхъ перемѣнъ какъ въ одномъ родѣ цѣтотѣ, такъ и въ другихъ видахъ во многихъ опытахъ въ награжденіе себѣ не малое удовольствіе и забаву получаетъ.

ЧАСТЬ ТРЕТІЯ

О

ПОВАРЕННЫХЪ РАСТЕНІЯХЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О попаренномъ огородѣ и растеніяхъ
пообще, и какія къ тому потребна
земля,

§. 1.

Мнѣ довольно извѣстно, какія произхо-
дятъ лѣтомъ жалобы, кпо огороды
имѣютъ, какъ въ городахъ, такъ и въ де-
ревняхъ у всякаго званія людей, что зе-
мляныя блохи, черви и гусеницы обыкно-
венно посѣянное на поляхъ и огородахъ,
какъ только лишь подроснутъ, ѣдятъ свер-
ху листья, а въ землѣ корни; но отъ че-
го такая вредная гадина рождается, и что
тому причиною, едва сошой знаешь; а какъ
такихъ блохъ и червей изстреблять и къ
тому средства находишь, то развѣ изъ ты-
сячи одинъ найдется. Однако я съ удивле-
ніемъ видалъ, и отъ многихъ слыхалъ раз-
ные къ тому употребляемые способы; да
и самъ примѣшилъ, что нѣкоторые были
нарочито хороши и дѣйствовали изрядно,
а другіе были напрасны и ничего не помо-
гали.

§. 2. Изъ любопытства я весьма все то
примѣчалъ и наблюдалъ, какимъ образомъ
то

то и другое дѣлалось, и сама, во многихъ мѣстахъ тому же примѣру подражая, дѣлывалъ; но будучи еще въ опечесствѣ моемъ, нѣсколько и домашнія средства къ тому примѣчалъ и запасывалъ, но содержалъ ихъ про себя, не открывая никому; однако напослѣдокъ по обѣщанію моимъ благодѣтелямъ, изыскивая наиболѣе ихъ къ себѣ милости, принужденъ оное открыть, и что я вообще смотрѣлъ изъ опыта, то изъ должной къ нимъ моей благодарности написалъ оное въ прѣшней части сей книги, и принужденъ былъ для знанія каждаго оную напечатать.

§. 3. Что касается до земли повареннаго огорода, то по большей части всякому извѣстно изъ опытовъ. Земля должна быть какъ возможно унавожена коровьимъ, а естли мѣсто мокрое, то однимъ лошадинымъ перегорѣлымъ навозомъ, и вспахана была глубоко и мягко, и очищена отъ всякой негодной травы и корней. Мѣсто выбрать къ тому ровное и не мокрое. Гряды надлежитъ дѣлать выше, чтобъ съ оныхъ могла стекать вода и прочая мокрота въ борозды, или ровики. А естли мѣсто дозволишь, то и со всѣхъ грядъ надобно водъ стекать изъ огорода вонъ; а когда не можно, то дѣлать рвы между грядъ глубже, въ коихъ вода сама собою высыхаетъ шанетъ.

§. 4. А естли такимъ образомъ гряды сдѣланы и пригошовлены будущъ, то сажай сѣи на оныя, что пожелаешь, особливо салатъ, или лашукъ, петрушку, пастернакъ, морковь, аршишоки, огурцы и проч. Всѣ оныхъ

оныхъ сѣмена должно за два, или за три дни до посѣву, какъ что обыкновенно бывашъ, перевязавъ въ узелки, мочить; а по томъ смѣшавъ въ корышъ съ хорошею и мягкою землею, или перегорѣлымъ навозомъ, сѣять ихъ часто, ни рѣдко, дабы послѣ можно было узнать при цолонѣ, гдѣ что посѣяно, и не вырвать вмѣсто негодной травы посѣяннаго, особливо морковь, пшрушку, рѣдьку и лашукъ. Оной салатъ можно перемѣнять, когда онъ посѣянъ весьма часто, и въ кушанье упошреблять; а прочій, которой порѣже, оставлять, или на другую гряду пересадить.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О разныхъ пидахъ капусты.

§. 1.

Всякаго рода капустное сѣмя надлежитъ прежде сѣять въ парникахъ, или на особливыхъ хорошихъ росадникахъ, а по томъ пересаживать. А какъ сіе расшеніе больше всѣхъ претерпѣваемъ отъ разныхъ гадинъ нападеніе, того ради сообщу здѣсь слѣдующія къ тому средства, да и то, какъ и съ капустою обходиться должно.

§. 2. Первое, ежели кто изъ посаженной всякаго рода капусты хочетъ имѣть сѣмена, то надлежитъ дать сѣмени созрѣть, а по томъ оное снять, или вырвать шраву съ корнемъ, и повѣсить на воздухъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ особливо въ полдень солнце печетъ и сушишь. А какъ сѣмя довольно будетъ спѣло и почернѣетъ, то оное изъ стру:

спручьевъ выбить, или руками разпереть, и очистишь отъ плевъ и пыли, и проч. спрягать оное шамъ, гдѣбъ мышей не было, да пришомъ и не весьма въ сырое, или гораздо сухое мѣсто, особливо зимою; естли положено будеть въ жаркое и сухое мѣсто, то оное, совсѣмъ засохнувъ, испортится.

§. 3. Не надлежитъ бросать и правы той, на кошорой было капустное, или рѣдечное сѣмя, и проч. но оную траву прежде вываривъ въ кошлѣ, или горшкѣ хорошенъко, и снявъ съ огня, дасть просыхнуть, а по томъ воду слишь, и въ оной мочить сѣмена, какъ выше объявлено, день, или два. Отъ сей воды дѣлается то, что на росадѣ ни одной земляной блохи и червя не зародится и не размножится.

§. 4. А естли таково сѣмени не родится, слѣдственно и травы отъ онаго не будеть, то упошреблять къ сему слѣдующее средство:

1) Вари въ водѣ кислую капусту, и протудя слей, или выжми воду, и въ оной мочи сѣмена; по томъ оныя смѣшавъ съ сажею и землею, сѣй: то ни одна блоха, ниже какая гадина къ росадѣ коснется.

2) Возьми лавровыхъ ягодъ на двѣ копейки, разшолки въ порошокъ налей оною водою, поваривъ не много, процѣди сквозь тряпицу, и давъ водѣ пресыхнуть, мочи сѣмя цѣлой часъ, а по томъ высушавъ, сѣй показаннымъ образомъ: то также никакая гадина росады вѣсть не будеть.

Или 3) взявъ лавровыхъ ягодъ и рупнаго сѣмени и вмѣстѣ сполочъ, варить въ виноградномъ винѣ; а какъ оное по вышеписанному сдѣлано будетъ, то мочи въ ономъ соку сѣмя полчаса, по томъ смѣшавъ съ хорошею землею, сѣй: то росада будетъ расти весело, и не будетъ никакой гадины.

Или 4) взявъ не много въ порошокъ изшолченнаго ладану, и смѣшавъ съ сѣменами, или посыпать онымъ по грядѣ, то не допустишь ни червя, ни блохи.

Или 5) когда уже гряда посѣяна, то сдѣлавъ изъ смолистаго сосноваго дерева большія палочки, коими обшый всю гряду кругомъ: отъ того изпребляюща всякія земляныя блохи и мошки.

Или 6) взявъ голубинаго, а за неимѣніемъ и курянаго калу, оной высуша, разшережь мѣлко, а по томъ посѣянную гряду онымъ посыпать, чѣмъ изпребишь всякую мошку и гадину.

Или 7) купишь въ аптекѣ кусокъ галбану, кошорой шакъ какъ сѣра, или смола; оной зажечь и окуришь гряду кругомъ, шѣмъ выгоняешь земляныхъ блохъ и проч. Сіе дѣлашь, когда нужда потребуешь, нѣсколько разъ, и оное много помогаетъ.

8) Надлежитъ смотрѣть и того, что старыя сѣмена къ сѣвию не годятся, кромѣ годовалаго, шѣ самыя лучшія, а двугодоваыя не такъ хороши, трехгодоваыя еще хуже, а кои еще сшарѣе, шѣ и совсѣмъ негодны; а только вредъ землѣ и напрасной трудъ причиняють.

9) А чѣмъ видѣть и знать можно, каковы сѣмена, худыя, или хороши: шѣ взять не много сѣменъ и варить оныя въ маленькомъ горшкѣ въ чистой водѣ хорошенъко, закрывъ; а какъ сварятся, то воду слить и смотрѣть, когда сѣмена разшрескавшись покажутъ бѣлые ростки, то шѣ къ сѣянью хороши; а есѣли цѣлы останутся, шѣ задхнувшись испортились, и сѣять не годятся.

10) Иные берутъ сѣмя не много, кладутъ въ вырытую въ хорошей землѣ небольшую ямку, которую плотно закладываютъ камнями; есѣли сѣмя хорошо, то чрезъ нѣсколько дней прорастетъ. Такимъ образомъ всякія сѣмена я самъ опробовывалъ, и находилъ, что кои были хороши, шѣ прорастали; а которыя были старые и засохшія, шѣ по прежнему остались.

§. 5. Есѣли кто опоздалъ какими сѣменами завести росаду, или оныя не захочетъ сѣять, а купитъ для посадки росады, то при посаженіи оной употребляютъ слѣдующій способъ:

1) Возьмъ нѣсколько росады въ руку, чѣмъ корни были сровнены, обмочитъ оныя въ ту воду, или сокъ, о коей въ сей главѣ въ 3 параграфѣ, подъ номеромъ 1. 2. и 3. описано; а по томъ посадитъ росаду въ пригошовленную ямку, въ которой она будетъ расти весело, и не скоро на оную нападетъ гадина.

2) Въ Пруссіи (да и здѣсь то же дѣлать совѣтую) берутъ хорошую часть свѣжаго

коровьяго калу, и разводящъ оной въ навозной, а въ недоспашкѣ и въ простой водѣ, такъ какъ настоящій разтворъ въ большой кадкѣ. Въ томъ разведенной водою калъ обмакиваютъ совѣмъ корни, захватывая и листья. Нѣкоторые листья оной разтворъ въ приготовленные ямы, въ которыя росаду спавишь должно; да и росадѣ надобно дать не много въ томъ разтворѣ полежать, а послѣ сажать показаннымъ образомъ. Такая росада обыкновенно растеть весело и не скоро бываетъ повреждена отъ насѣкомыхъ, какъ то отъ мушекъ, червей и проч.

3) Есть способъ изрядной, да и смѣшной, какъ червей съ капусты сгонять, когда они уже усиляхся и станушъ капусту, или что набудъ посаженное въшь, кое средство одинъ деревенской житель при мнѣ употреблялъ, и всегда имѣлъ капусту отъ червей неповрежденную. Такое средство я еще въ сей странѣ не дѣлалъ, а въ Пруссіи, не объявляя, часто употреблялъ, и видѣлъ, что у того поселанина дѣлалось. Когда примѣшишь, или усмотришь, что червей много, и станушъ капусту въшь, то возьми крапивы; а естлибъ сыскать можно было мѣлкой крапивки, то и того лучше, столько, сколько потребно: положи листика по два, или по три и больше, на верхъ каждого кочня, то пропадушъ всѣ черви не только на капустѣ, но и во всемъ огородѣ. А естли червей такъ умножиться, что ихъ въ три, или чешыре дѣи изтребить не можно, то еще раза два три то же сдѣлашь; напо-

слабѣе ни одного больше червя не будетъ видно, и капуста пойдетъ въ ростъ: ибо черви не могутъ перенѣсть крапивнаго духу и ея острошты, и шакъ всѣ помрутъ, или пропадутъ. Хотя черви бывають и на самой крапивѣ, стоящей еще на корнѣ; однако они не могутъ долго на оной держаться. Сіе средство хотя кажется и нехорошо, но опытомъ извѣдано, что оное удобнѣе употреблять, нежели какъ со всякаго кочня и каждой день червей собирать; да хотя и всякой день дѣлать то, но мало, или и совсѣмъ отъ того помощи нѣтъ, какъ и самой опытъ доказываетъ.

4) У капусты надобно самые исподніе листы обламывать, особливо шѣ, кои попортившіяся и жулы, желты, или сгнили, чтобъ отъ нихъ и другіе не повредились: отъ того капуста лучше растетъ, и будетъ пріятнаго вкуса.

5) Капустное сѣмя надлежитъ сѣять въ знакѣ Рака, гдѣ бы то ни было, отъ перваго даже до послѣдняго дня полномѣсячія. Иныя мочатъ оное сѣмя цѣлыя сушки въ молоко, или въ медовой сытъ, отъ того имѣетъ оно особенное дѣйствіе. А когда росада выросшетъ уже велика, то надлежитъ оную пересаживать послѣ полномѣсячія не часто, но разстояніемъ шри, или чешыре фуша между собою. Оное растеніе не забывать очищать и полоть, когда надобно будетъ до шѣхъ поръ, пока капустными листьями не покроетъ земли и не заглушитъ дикой травы. Нѣкошорые дѣлають подлѣ ро- са-

сады яму и оную наполняяшъ мѣлкимъ навозомъ, ошъ чего капуста лучше расстетъ, и кочни будутъ велики. А какъ посадишь росаду, то не позабыть въ шомъ же день оную полишь, чшобъ лучше прижила; шо же дѣлать и всякой день ввечеру, или поушру рано, пока лисы не поднимушя вверхъ и на землѣ лежать не будутъ.

§. 6. Кто хочетъ завести ошъ капусты свое собственное сѣмя, пришомъ же и другія разныя въ шомъ употреблать искусства вообще, шо надлежитъ взять самыя большіе кочни и повѣсиль оныя на вѣшру кореньями вверхъ, чшобъ въ нихъ вся сыросшь высохла. А какъ уже довольно высохнешъ, шо, взявъ оныя съ шого мѣста, посадишь тѣ кочни въ погребу на сухомъ мѣстѣ въ песокъ глубоко больше половины кочня, чшобъ одинъ до другаго не касался и не могъ сгнить. Когда время придетъ оныя вынимаешь и пересаживаешь, шо сади ихъ въ огорода въ особливомъ мѣстѣ; а чшобъ ошъ морозу не позябли, шо должно подлѣ кочней сдѣлать изъ драницъ, или жердей, переклады, на коихъ бы вверху для покрышки могла лежать солома, или лошадиной навозъ; также и съ боковъ кругомъ соломою обставлено было. А какъ уже ошъ кочней пойдутъ вверхъ, ошрасли, шо нашыкать подлѣ оныхъ батожковъ и привязать къ нимъ бережно ошросшіе съ цвѣтами сѣбли, чшобъ ихъ вѣшромъ не переломало и не вырвало, пока сѣмя не созрѣетъ. По шомъ выдергашъ тѣ сѣбли и съ кореньями изъ зе-

или спѣлые, изъ оныхъ сѣмя высушить на простынѣ и высушить, гдѣбѣ солнце не жегало; а оставшееся съ спручками повѣсить вверхъ на солнечномъ мѣстѣ, чтобъ дозрѣло, и отъ пшицъ безопасно было. А когда все сѣмя поспѣетъ, оное очисти спряшашь; также и справу, или спсѣли, до весны беречь, какъ выше въ параграфѣ 2 объявлено для варенія въ водѣ, въ коей прежде сѣмена мочашь и сѣютъ, чтобъ росаду не бѣли земляныя блохи и черви.

§. 7. О разныхъ другихъ капустяхъ, у коихъ кочней не бываетъ, пространно я писать не буду, для того что почти каждой поселянинъ изъ ежегоднаго употребленія обѣ ономъ свѣдуеъ, и можетъ по своему соизволенію пересаживать, или оставяшь капусту во всю зиму на своемъ мѣстѣ, коя безъ поврежденія стоять можетъ, и весною въ сшволѣ ишти, отъ чего родится сѣмя, которе сѣютъ того же лѣта и въ полномѣсячїе, и такъ оставяющъ и въ зиму стоять. Также и другія капустныя росады, кои можно весною заблаговременно пересадить, и имѣть раннюю капусту и кочни, хотя оныя и не столь вкусны и хороши; однако будетъ рѣдкость и новина.

§. 8. Почти то же разумѣть должно и о цвѣтной капустѣ, которую къ зимѣ собираютъ въ погребѣ, гдѣ сперва вырастающъ на оной цвѣты, кои зимою къ употребленію полезны.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О салатѣ и лактукѣ.

§. 1.

Салатѣ и лактукѣ есть разной; чего ради садовники и разныя имена наложили. Нѣкоторые называютъ его Римскимъ, или Италіанскимъ, для того что сѣмена онаго вывезены изъ Рима; другіе Капуцинскимъ, что одинъ Капуцинской монахъ въ здѣшнія страны привезъ; иные Генуезскимъ, Спразбургскимъ, Голландскимъ салатомъ и проч. Здѣсь оной въ великомъ почтеніи, особливо съ большими кочнями, кои имѣютъ въ себѣ хорошій и сладкой вкусъ.

§. 2. Есть салатѣ черной съ крапинами, называемой лѣтній и зимній андивій салатѣ; также есть пучковой и кочанной и проч. Какого бы роду салатѣ ни былъ, сѣютъ оной послѣ полнолѣтія, для того чтобъ онъ скоро не шелъ въ спяль. Какъ можно надлежитъ стараться, чтобъ лактукъ и салатѣ сѣять и садить въ знаки водяные, то есть, Рыбъ, Козерога, Рака и Вѣзнецовъ.

§. 3. Знашныя писатели и разумные садовники по симъ небеснымъ знакамъ не поступаютъ, и ничего изъ нихъ не заключаютъ, а только наблюдаютъ поворотъ солнца и времена мѣсяцевъ; однако въ семъ мѣсяцѣ могутъ до тѣхъ поръ быть, пока сами не найдутъ шому противнаго.

§. 4. Еслии кто имѣть захочетъ большой кочанной салатѣ, то должно оной садить

рѣдко въ полномѣсячіе. Также называется кочаннымъ салатомъ Стразбургской, Италіанской, Генуезской, Капуцинской и проч. кошорой самъ собою завивается.

§. 5. Есть еще салатъ, называемой перевязной, кошорой перевязываютъ отъ самаго низу и до верьху соломой. Для сего выбираютъ самыя крѣпкіе и большіе кусты, отъ чего будетъ салатъ лучше, мягче и пріятнѣе вкусомъ шого, кошорой не былъ перевязанъ.

§. 6. Зеленой салатъ есть самой жесточайшій, шого ради особливо надлежитъ оной перевязывать, чтобъ онаго листы были мягки и желшы; шожъ дѣлашь и съ лѣшнимъ андивіемъ, кошорой хошя и имѣетъ большіе мягкіе листы, однако не свивается, и не шакъ вкусенъ бываетъ, да и для стола некрасивъ, какъ перевязанной.

§. 7. А зимній андивій салатъ не перевязываютъ, но садятъ оной въ долгіе ящики для употребленія на всю зиму. Когда надобно, шо обрѣзываютъ его всегда сверьху шолько, сколько потребно будетъ, кошорой въ скоромъ времени ошроснетъ шолькожъ опяшь, что можно будетъ оной обрѣзывать и употреблять въ пищу, сколько кто хочетъ. Оной зимній андивій салатъ должно сѣять нѣсколько позже, и не больше бы онъ выросъ, какъ шолько чшобъ можно было оной пересадить; а пересаживаютъ его въ шо время, какъ выше объявлено.

§ 8 То же дѣлашь можно съ салатомъ озимымъ *цихоріемъ*, когда оной посѣятъ не

мно-

много позже, и пересадишь въ продолговатой наполненной хорошею землею ящикъ, которой поставишь за печь, гдѣ будетъ росить изрядно, и такъ кудряво, какъ самой лучшей зимней андивей. Кто хочетъ оной употреблять въ кушанье, то должно рѣзать до самой земли съ одного краю ящика не много, сколько потребно для одного блюда, и такъ пока до другого конца дойдешь, то вырастетъ опять по прежнему изрядной салатъ на томъ же мѣстѣ, которой опять брать можно. И такъ во всю зиму продолжай, пока весною другой салатъ въ парникахъ не поспѣетъ.

§. 9. Еслии кто захочетъ чрезвычайно скорымъ способомъ въ нѣсколько часовъ вырастить салатъ, чтобъ оной для гостей на столъ поставить, то возьми золы, сдѣланной изъ моху, растущаго на деревѣ, и весьма согнившаго навозу, которой надлежитъ по часту spryskivatsya навозною водою, и всякой разъ сушить на солнцѣ, или на теплой кафельной печи до тѣхъ поръ, пока чрезъ поливаніе сдѣлается тучная и самая рыхлая земля; оною землею наполни муравленой горшокъ: ибо въ другихъ сосудахъ земля сохнетъ и теряетъ свою влажность. Сей навозъ, или тучную землю можно зимою и лѣтомъ употреблять. Зимою кладутъ такую землю въ глиняной муравленой широкой горшокъ, и дѣлаютъ оную влажною всегдашнимъ spryskivaniemъ, чтобъ сходствовала съ настоящею землею, на коей сѣять можно. А какъ такимъ образомъ земля пригошована будетъ,

шо поспавъ сѣ оную горшокъ на жаровню, чтобъ дойти до такого градуса теплоты, каковъ бываетъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ, или какъ бы отъ великаго солнечнаго жару нагрѣша была, тогда сѣмена сѣй, а именно портулакъ, лакшукъ и проч. но прежде должно сѣмена цѣлую ночь мочить въ навозной водѣ. Сѣюшъ оной какъ и на простой землѣ, и поливають тепловатою пригопшвенною дождевою водою: то по крайней мѣрѣ сѣи два рода сѣменъ въ два, или при часа сполько взойдушъ на верхъ, что можно будетъ изъ того сдѣлать для кушанья изрядной салатѣ. Такимъ образомъ и трудами можно и другія сѣмена сѣять, отъ которыхъ будетъ плодъ, или цвѣты безъ помощи солнечныхъ дней, и кромѣ настоящаго времени, и проч. Сіе можетъ всякой охотникъ самъ испытать, что изъ того будетъ.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О горохѣ, и что при сажениі онаго наблюдать.

§. 1.

Что изъ садоваго гороху дѣлается пріятное кушанье, то уже извѣстно, особливо когда можно оной имѣть ранній. Оной бываетъ разныхъ родовъ, а именно: скороспѣлой, или ранній, пучковой, кошорой растетъ кустиками, или пучками, такъ что можно спручковъ онаго однимъ разомъ захватить полную горсть. Тычковой горохъ, растущій высоко, и обвивающійся около штычинокъ, отъ

чего и названіе свое получилъ. Сахарной, которой варяшъ и ѣдяшъ спручками, имѣющій особливой пріятной вкусъ. Есть еще корошкой горохъ, растушій безъ тычинокъ, потому что оной не выше, какъ на пядень отъ земли растешъ, однако созрѣваетъ.

§. 2. Естли что изъ распенія найши управляемаго подъ мѣсяцомъ, такъ то есть горохъ, чего ради весьма надлежитъ наблюдать по время, когда оной сѣяшъ. Самое лучшее и настоящее время для сѣянія Мѣршъ, или Апрѣль, какой бы годъ ни былъ, ранній, или поздной, особливо день, два, или три прежде, а еще и того лучше послѣ полномѣсячія по большей части во время воздушныхъ знаковъ, Водолея, Близнецовъ и Вѣсовъ, отъ чего горохъ весьма родится полонъ и многоплоденъ по желанію каждаго. А естли при томъ случится Сашурнъ и Левъ, то тѣмъ безопаснѣе отъ червей. Нѣкоторые сущъ таково мнѣнія, что когда горохъ посадишь предъ полуднемъ въ 9, 10 и 11 часу, то больше будетъ горошинъ въ тѣхъ спручкахъ, нежели въ прочіхъ. Естли горохъ посаженъ будетъ рѣдко, чшобъ могъ проходить между онымъ воздухъ, то дѣйствительно родится несравненно полнѣе. А когда вырастетъ на футъ вышиною, то между онымъ втыкають въ весьма прущья, чшобъ горохъ около ихъ вился.

§. 3. Естли кто хочетъ сажать горохъ рано и въ холодное время, то оной не надобно мочишь, для того что моченой скоро

позябнѣть. А когда снѣга пройдетъ, можно оной мочить цѣлыя сушки въ простой водѣ, шѣмъ онъ скорѣе взойдетъ. Самой лучшей горохъ для сѣмянъ годовалой, какъ и опытомъ доказано, что онаго больше родится и лучше растетъ. Желающіе имѣть ранній горохъ, шѣ должны зарывать въ землю свѣжій лошадиной навозъ глубиною на футъ, а по томъ насыпавъ на оной хорошей земли вышиною на ладонь, посадить горохъ и полить; а по вечерамъ отъ морозовъ покрывать, то скоро поспѣетъ.

§. 4. Также и пучковой горохъ потребуешь хорошей земли, однако посредственной горячности, кою поливаетъ лучше поушру въ 8, или 9 часу. За шычковымъ горохомъ равной же присмотрѣ нуженъ, кромѣ того, что онъ не любитъ холодной и мокрой земли, въ коей только въ ростъ бѣжитъ, а спручевъ мало бываетъ. Если оной посаженъ будешь на землѣ тучной, лежащей на открьтомъ воздухѣ, и при томъ, какъ упомянуто, въ знакъ воздушномъ, родится крупнѣе. По большей части совѣщаютъ горохъ садить лучше около полудни, нежели послѣ полудни.

§. 5. Что до корошкого гороху касается, оной садятъ также послѣ полномѣсячія, только не въ воздушномъ, но въ земляномъ знакѣ Тельца, или Козерога. Надобно весьма стараться, чтобъ горохъ сберечь отъ воробьевъ, и въ такомъ мѣстѣ оной не садить, гдѣ ихъ бываетъ много; ибо сія негодная птица, какъ скоро горохъ взойдетъ, вытаскиваетъ оной и сѣдаетъ.

§. 6.

§. 6. А кто сажаетъ горохъ въ подполнѣ мѣсяца, то больше оной растетъ въ со- лому и безпрестанно цвѣтитъ до самаго верьха, такъ что послѣдній не успѣетъ и созрѣть, да при томъ и не такъ способенъ къ варенію, что особливо наблюдать надле- житъ при посѣвѣ простаго полевого гороха. А естли оной посѣянъ будетъ въ послѣдней четверти мѣсяца, особливо въ воздушномъ знакѣ, то родится не только бѣлый и крупный, но и къ варенію весьма удобенъ. А когда посѣянъ будетъ горохъ, какогобъ онъ ни былъ роду, въ знакѣ Рака, или Скорпіона, да при томъ и въ подполнѣ мѣся- ца, то не только мало родится стручья и въ нихъ гороху, но и весьма червоточливъ будетъ. Много помогаетъ сему, когда оной въ горячей землѣ и не часто поливанъ, или въ огненномъ знакѣ, то есть Льва, Овна, или Стрѣльца, да при томъ и въ полномъ- сячїе посаженъ будетъ.

§. 7. Горохъ готовятъ для кушанья раз- ными образами, либо зеленой въ стручкахъ, или лущатой. Первой причиняетъ въ же- лудкѣ вѣшры, а сухой питательнѣе, неже- ли бобы, и сказываютъ, что оной повреж- даетъ головныя жилы, да и шѣмъ вредител- енъ, у коихъ шатаются зубы; также самымъ опытомъ доказывается, что многіе отъ зеленого гороху получили смрадное дыха- ніе. Наконецъ многіе утверждаютъ, что гороховой супъ у родильницъ очищаетъ крови и умножаетъ молоко, также излечиваетъ желшую и водяную болѣзни;
одна:

однако въ томъ весьма ошибающа ; ибо горохъ студитъ и сушитъ : того ради должно бы остерегаться такого супу родильницамъ , да и у которыхъ поносъ , онаго не давашь.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

Овъ артишокахъ.

§. 1.

Артишоки суть разныхъ родовъ : нѣкоторые съ иглами , а другіе безъ иголъ ; также яныя имѣютъ много шѣла , а другіе мало.

§. 2. Всѣ роды артишоковъ разводятъ отчасти изъ сѣменъ , отчасти раздираніемъ коренья и отростками. Земля для оныхъ должна быть не щая , хорошо выдѣланная и глубоко вспаханная , дабы коренья свободно могли разпространиться. Садятъ оныя во время распускаго мѣсяца въ воздушномъ знакѣ Козерога , Дѣвы , Вѣсовъ , Водолея и Близнецовъ , то не скоро стіюютъ и будутъ плодоносны. Если изъ сѣменъ оныя кто хочетъ разводить , то должно сѣменамъ быть весьма чистымъ и полнымъ , кои у насъ рѣдко бывають въ настоящей полнотѣ , рязвѣ кто сѣмена накрывають будещъ стекляннмъ , или другимъ какимъ сосудомъ , для того что у насъ не такъ тепла страна , какъ въ другихъ мѣстахъ , гдѣ оное растеніе родится. Сперва надлежащъ сѣмена день , два , или три мочить въ сырыхъ деревянныхъ опилкахъ , чтобъ ростки пустила , то выдуть изъ земли скоро и тогда лѣта будутъ спѣлы.

§. 3. Когда при всхождѣ нападѣтъ на артишоки какая гадина, которую во множествѣ зародившуюся видѣтъ можно, то должно оныя отъ того избавить пересаживаніемъ на другое новое мѣсто съ окуриваніемъ горючею сѣрою, отъ коей муравьи и другіе черви исчезнутъ.

§. 4. Посаду изъ сѣменъ и выросшіе артишоки можно пересаживать, толькобъ для обоихъ была самая хорошая приготовлена рыхлая земля. Осенью надлежитъ оныя прибрать, чтобъ отъ морозу не повредились. Обыкновенно каждой кушъ осыпаютъ землею кучками подобно крошковымъ. Самые верхніе листы должны быть не много видны, чтобъ росада не задхнулась, по томъ вездѣ съ самага верха окласть навозомъ; а для большихъ морозовъ еще сверхъ того осыпать и землею. А когда оныя пожеласть кто вырывать изъ земли, то прибираетъ ихъ въ погребъ въ сухое мѣсто въ песокъ, какъ и другія травы и корни обыкновенно хранятся, то есть селери, и прочія поваренныя вещи, чтобъ ни то, ни другое изъ нихъ не могло попоршиться и сгнить. Когда корень великъ, можно отъ онаго ошнышными маленькими опросками и больше артишоковъ вырастить, только садить ихъ рѣже, дабы можно было имъ разкоренишься.

§. 5. Иныя выкопываютъ продолговатую, или равностороннюю яму на подобіе могилы, и въ оную кладутъ артишоки, кои засыпаютъ хорошею тучною землею, только не со всѣмъ, какъ выше объявлено, но оставляя са-

самыя верхніе листы нѣсколько не прикрыва-
 ты до швѣхъ порѣ, пока морозовъ нѣтъ. А
 когда морозы наступятъ, то оныя совсѣмъ
 закласть землею (особливо естли кто хо-
 четъ), чѣмъ они и опять съ плодомъ были :
 то надлежитъ стволъ, которой весною былъ
 съ плодомъ, обрѣзать, для того чѣмъ не
 опуститъ отъ себя отростковъ и въ без-
 силіе не придетъ бы корень. Также ошни-
 мающъ у сего расшенія силу и побочныя от-
 расли, естли ихъ не ошнimesь, слѣдова-
 тельно и маковки будутъ меньше.

§. 6. По окончаніи зимы надобно не
 вдругъ разкрывать артишоки, но чрезъ че-
 тыре, или пять дней, для того чѣмъ мо-
 жетъ быть случится и великой морозъ и
 повредитъ всѣ оныя, пошому что артишоки
 не терпятъ стужи. А по вырытіи уже всѣхъ,
 снявъ съ нихъ землю, и сровнявъ оную, по
 томъ уже можно сръзать и опрыски.

§. 7. Еще не бесполезно упомянуть, что
 артишоки любятъ землю хорошую и щучую,
 унавоженную старымъ лошадинымъ навозомъ,
 а особливо золою, коя для нихъ весьма
 способна, и отъ оной гораздо лучше рас-
 шутъ. Землю надлежитъ хорошенько удо-
 брить. Лѣтомъ не требуютъ они особлива-
 го присмотра; ибо для нихъ жаръ весьма
 сносенъ; однако во время дождя надобно око-
 ло корня землю разшевелитъ и шраву
 выполотъ. Для жестокой зимы и большей
 безопасности можно къ зимѣ нѣсколько ко-
 реньевъ, кромѣ оставшихся въ огородѣ и по-
 крытыхъ, какъ ужъ выше сказано, вынуть

и въ погребѣ посадишь въ песокъ. Такимъ образомъ можно во всю зиму довольствовашься лисшвенными спелблями, называемыми кардессами, и шѣмъ ранѣе, есшлы ихъ сбережешъ, будешъ имѣшь отъ нихъ плодъ.

§. 8. Спелблямъ много стояшь давань не надлежишь; ибо чѣмъ они спарѣе, шѣмъ мѣльче на оныхъ плоды бывають: шого ради всего лучше, чшобъ чрезъ каждыя три года опяшь заводишь оныя снова; а наилучшей пользы ожидашь отъ шѣхъ, кои двухъ лѣтъ; а которые были въ погребѣ, должно въ Апрѣлѣ опяшь выняшь и посадишь въ огородъ. А пока еще не минують морозы, покрывашъ оныя соломою; а которые остались въ огородѣ, надлежишь въ шо же время днемъ въ теплую погоду разкрывашъ, а къ ночи опяшь покрывашъ, шолько не шакъ много, какъ прежде. Аршишоки кушашъ шолько молодымъ женатымъ людямъ; а впрочемъ отъ нихъ ни произведенія хорошей крови, ниже пици бышь можешъ.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О спаржахъ.

§. 1.

Спаржи изъ сѣменъ хошя и лучше растишь и размножашъ, шолько сѣ нѣскольکو для пригошовленія въ кушанъ медлишельно: шого ради нѣкоторыя охошники до спаржей спараюшя больше оныя отъ хорошаго рода коренья размножашъ. Для шакихъ кореньевъ дѣлають они продолговашую яму, въ которую кладуть курной, или голубиной по-

помещь, а по шомъ засыпають оной перста на два вышиною хорошею землею, и сажаютъ коренья съ разправливаніемъ у оныхъ хорошенъко волосковъ, сверхъ оныхъ засыпають такою же землею. Корни оныхъ сажаютъ одинъ отъ другаго не очень близко, отъ чего расшутъ они такъ хорошо, что можно скоро оныя и въ кушанье упошребляшь.

§. 2. А естли кто пожелаешъ оныя сѣять, то поступашъ въ шомъ слѣдующимъ образомъ: взявъ самыхъ спѣлыхъ красныхъ прошлогоднихъ зеренъ, кои садишь вдругъ по два и по три зерна въ заготовленную прежде къ тому землю весною рано въ тепломъ солнечномъ мѣстѣ, когда уже больше стужи опасаться не для чего; а для сего должны прежде сдѣланы быть на грядахъ ручейки. Чрезъ годъ выросшіе отъ сѣменъ корни весною выкопашъ и пересадить въ хорошую навозную землю, разстояніемъ корень отъ корня на два фуша, а глубиною почти на пядень, чтобъ корни не касались до навоза, то увидишь, что сіи годовалые корни гораздо лучше и скорѣе произрастутъ, нежели двугодовалые. Спаржи сѣять и пересаживать надлежитъ въ полномъсѣчїе; а всего удобнѣе въ знакъ Козерога, или Дѣвы.

§. 3. Наилучшій способъ для спаржей тотъ, когда для нихъ выберешь особливое мѣсто, гдѣбъ всегда могло солнце быть; а мѣсто, на коемъ онѣ пересажены быть должны, наполнишь почти фуша на два коровьимъ навозомъ слоями, или въ ручейки, то есшь положишь слой навозу, а другой земли, шакъ

такъ, чтобъ вода лучше и удвойе стекашь могла. Когдажъ такимъ образомъ объявленное разсаживаніе учинено будетъ, то можно сверху вышиною перста на три набросать земли; а по томъ дашь сряду три года онымъ ростъ, не обрѣзывая, то сдѣлающія стволы несравненно толще, какъ обыкновенно бывающъ.

§. 4. Первой годъ не надобно ихъ срѣзывать, другой годъ то же, а въ третій годъ безъ всякаго сомнѣнія могутъ бысть срѣзаны; а мѣлкіе, не употребляемые въ кушанье, въ исходѣ Мая оставляшь, кои и осенью не срѣзывать, дабы шѣмъ лучше разкоренились, и въ предбудущій годъ лучше и больше расли. Знашь надобно, что по прошествіи Мая спаржей больше уже въ кушанье не срѣзываютъ. А когда ихъ снимають надобно, то надлежитъ рѣзать не поверхъ земли, но глубже, для того что имъ отъ случившагося дождя и мокроты вредъ бываетъ. Кто хочеть знать, какъ долго хранишь спаржи, тому должно землю подъ ними иногда огородными вилами разкопавъ сдѣлать мягкою, съ такою приномъ предосторожностію, чтобъ кореньевъ и стволонъ не касаться. Надобно и то не забывать, чтобъ заблаговременно осмотрѣшь стволы особливо въ дождливое время, дабы оныя отъ сырости не начали гнить.

§. 5. Но какъ бы прилѣжно кто ни смотрѣлъ за оными, однако между шѣмъ нѣкоторые стѣбли, или корни, остающія и пропадаютъ: того ради должно прилѣжному са-
К до-

домашку въ томъ спарашься, чтобъ завсегда имѣть въ готовності либо молодые сшебли, или всякой годъ на упалыя мѣста, или подѣл спарыхъ сшеблей садишь спаржевыхъ зеренъ по одному и по два, глубиною на персть.

§. 6. Когда осенью сѣменные сшебли отърѣзываютъ, то не бесполезно будетъ, чтобъ и землю разгрести. А ежели оное не сдѣлается осенью, то можно и весною около вышедшихъ отростковъ землю вилочками безъ поврежденія разшевелишь. Къ зимѣ должно въ приготовленные для сего ямки накласть золы, надѣланной изъ мягкаго дерева, да и лошадиного навозу, но снужа вредишь ихъ не можешь, а сдѣлается ошъ зимней влажності наилучшій въ нихъ сокъ. Однако такой навозъ надлежитъ весною заблагояременно опять вырыть, чтобъ спаржи ошъ того не переросли, и чрезъ то не пропали. Наилучшій способъ, какъ сказано, спаржи беречь, чтобъ къ зимѣ, или въ началѣ оной грады покрывать коровьимъ и лошадинымъ навозомъ вышнюю на пофуту. А естли весною того навозу что оснѣжится, оной бережно стресать: отъ чего спаржи чрезвычайно бывають ошмвной доброты. Сей способъ употребленъ во Франціи, да и въ другихъ гораздо холодныхъ земляхъ наиболѣе бываешь лучше.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О дыняхъ, огурцахъ и тыквѣ.

§. 1.

Дыни суть нѣкоторой родъ огурцовъ, а при томъ нѣсколько благовонны, холоднаго сложенія и водяны. Въ здѣшней странѣ рѣстить дыни до самой зрѣлости требуетсѣ особенное прилѣжаніе. 1) Надлежитъ стараться, чѣмъ доспѣть хорошія сѣмена здѣшнія, или Московскія. 2) Выбрать въ саду мѣсто, лежащее на полдень, и чѣмъ тѣнь отъ деревень не препятствовала имъ ростъ, ниже какого вреда дѣлать могла. 3) Выкопать яму глубокую и наполнить оную лошадинымъ навозомъ, кошторой ушоптать крѣпко; а по томъ насыпать чернозему, смѣшаннаго съ перегорѣлымъ навозомъ, и сровнять. По томъ сдѣлать вдоль ручейки, между коими садить сѣмена нарочише рѣдко, чѣмъ плешки съ обѣихъ сторонъ свободно на разрытую землю, или валики разкидываться могли. А есѣли ямы копать кѣмъ не захочетъ, тоиъ долженъ по мѣсто, гдѣ дыни садить надобно, возвысить, и смѣшавъ съ перегорѣлымъ навозомъ хорошенъко удобрить; а въ сдѣланной для сѣменъ ровъ накласть лошадинаго навозу, и покрыть землею, а по томъ и сѣмена садить; послѣ опять засыпать хорошеюжъ землею, то сѣмена проросшущъ, и взойдушъ весело.

§. 2. Дынные зерна удаются тѣмъ лучше, когда ихъ прежде вымочашъ суши въ

сладкомъ виноградномъ винѣ, или въ водѣ, подслащенной сахаромъ. Ихъ должно садить, или сѣять послѣ полнолѣтня, а именно въ знакъ Рыбъ, и не такъ рано, дабы сѣмена не позрѣли. Для лучшей безопасности дѣлающъ соломенные плетки, которыми всякой вечеръ оныя покрываютъ, а поутру опять снимающъ; но не прежде, пока морозъ, или снужа пройдетъ, и солнцемъ нагрѣетъ. Сіе продолжаютъ во время морозовъ и снужа, и пока дыни не начнутъ цвѣсть.

§. 3. Настоящіе охощники до садовъ имѣютъ для сего окончины съ стеклами, какъ оное всѣмъ садовникамъ довольно извѣстно, коими покрываютъ дыни такимъ образомъ, чтобъ на окончинѣ была небольшая скважина для входу воздуха, дабы посаженное въ парникъ не задохлось. Сія покрывка защищаетъ отъ снужа и вѣтра, и шѣмъ солнечные лучи лучше проникаютъ: понеже они сквозь стекло удваиваются и сильно назадъ отбрасываются, чѣмъ много и нагрѣваютъ. А когда погода хорошая, то оныя окончины поднимаютъ для свѣжаго воздуха, кои посматриваны бытъ должны къ полуденной сторонѣ.

§. 4. Когда опустятъ отъ себя дыни чешыре, или пять листовъ, то самые нижніе листья оборвать, дабы лучше плешни росли. По томъ оныя пересадить опять на другой парникъ, и наложить окончины. Въ началѣ Іюня самые долгіе усы у плешней по немногу ошрывать, также и пустоцвѣтъ оштыгивать, отъ чего дыни будутъ лучше и больше. Хотя въ сіе время дыни и не мно-

то требуюшъ поливанія; однако вода должна бытъ не холодная, но тепловатая: чего ради другіе вкопываютъ въ землю близко плетней съ водою сосуды, и кладутъ въ воду шряпцу, коя бы касалась до плетней: такимъ образомъ дыни имѣтъ будуще свою мокроту по созволенію съ довольствомъ. Когда сперва посадишь дынное сѣмя, то не надлежитъ поливать, хотя бы какая великая ни была суша, для того что неослѣбно верхушки свалятся, и листья дѣйствительно начнутъ вянуть: въ то время между плетней сдѣлашь ровики, въ кои помалу проходитъ можетъ мокрота.

§. 5. Подъ окончинами дыни растушъ лучше и больше, нежели безъ оныхъ, да и отъ дождя не вредяшся и поспѣваютъ ранѣе, что оныя того же лѣша въ самую пору употреблять можно. А чтобъ на землѣ лежащія дыни снизу не гнили, то надлежитъ подкладывать подъ оныя обломки кирпича, или черепицы; въ недоспашкѣ онаго чистые камни, или дощечки, однако на камнѣ лучше; а безъ того дыни подопрѣваютъ, и выпускаютъ изъ себя сокъ. Когда такимъ образомъ сдѣлаво будетъ, то дыни бывають невредимы, пока не созрѣютъ; а по томъ можно оныя и снимать, оставая при нихъ нѣсколько сѣбѣя съ тремя, или четырьмя листьями, дабы въ нихъ лучшій сокъ и сила не пропала.

§. 6. Огурцы сажашъ, или сѣютъ такимъ же образомъ и въ одно время съ дынями, кромѣ того, что для оныхъ снизу не

надобно большаго жару. Садятъ и сѣютъ ихъ рядами на ровной землѣ не въ парникахъ. Также часто надлежитъ оныя поливать, чтобъ больше пуцали отъ себя плешней; а пустоцвѣтъ и безплодные у нихъ головки обрѣзывать. Прежде саженья должно сѣмена мочить дни два и три въ коровьемъ молокѣ, отъ чего онѣ лучше расшутъ, и не такъ скоро позябнутъ. А чтобъ было больше плода, то садятъ оныя такъ, какъ и дыни. послѣ полномѣсячя. Первые самыя большіе и средніе огурцы берегутъ для сѣменъ, и даютъ созрѣвать, пока совсѣмъ пожелтѣютъ; послѣ разкладываютъ оныя въ избѣ на сухомъ мѣстѣ, и осенью вынявъ изъ нихъ спѣлыя сѣмена, сушатъ на солнцѣ, и хранятъ къ веснѣ для сѣянтя.

§. 7. Ибо огурцы, какъ и видѣть можно, мокраго и холоднаго свойства, и любятъ влажность; однако отъ излишней сырости они гниютъ. А какъ они холодной природы, то любятъ воздухъ и нарочитую теплоту; естли того не доспаетъ, то мало ихъ родится, да и плодъ бываетъ либо мѣлокъ съ пятнами горбашой, или ничего не вырастетъ. А когда нѣтъ влажности, то изсохнувъ, скоро пропадають, какъ оное довольно извѣстно изъ опытовъ.

§. 8. При томъ надлежитъ огурцы къ ночи отъ морозовъ покрывать, чтобъ не позябли, а днемъ съ девятаго часа ушра и до четвертаго часа по полудни стоять открытымъ. Садятъ оныя послѣ полномѣсячя на мѣстахъ низкихъ. А естли сажены будутъ

до полномѣсячя, то станушъ только всегда цвѣсть и вверхъ росшъ. Въ жаркомъ и воздушномъ знакъ оныя не сажашъ, но въ земляномъ, то естъ Дѣвы, или въ плодосномъ и водяномъ Рыбъ.

§. 9. Причемъ и то напомнимъ, что сіе бѣдное растеніе было ненавидимо, такъ что многіе разумные Медики запрещали оное совѣмъ какъ въ поварнѣ, такъ и за столомъ употреблять, какъ бы оно хорошо ни было приготовлено, для того что будто вредная онаго сырость бывашъ причиною кроваваго поноса; но кажется, что нынѣшнее приготовленіе огурцовъ древнимъ не было извѣстно, для того они и презирали оное. А есѣли зеленые огурцы безъ кожи изрѣзашъ тонко и солью пересыпашъ, дашь постоять, послѣ воду выжашъ, облить деревяннымъ масломъ и ренскимъ уксусомъ (которой во всѣхъ растеніяхъ вредное изстребляешъ), да и перцомъ осыпать: то во время лѣтнее бывашъ самое пріятное, а не вредное кушанье; ибо они имѣюшъ такъ приготовленныя въ себѣ пріятную прохладительную силу, кои при началіи кроваваго поноса безопасно употреблять можно, пошому что они вяжущъ, развѣ что случится бытъ прежде уже въ желудкѣ гонимая и къ кровавому поносу открытая матерія. Равномѣрно и другимъ образомъ хорошенъко сдѣланные маленькіе огурчики, изъ коихъ также чрезъ приготовленіе изстребляешъ сырость, безъ всякаго вреда съ уксусомъ и перцомъ въ кушанье употребляюшъ.

К 4 §. 10.

§. 10 Чѣмъ касается напольдокъ до тыквы, то на оной плодъ и листья крѣпче и больше; а впрочемъ какъ въ природѣ, такъ и свойства сходна съ огурцами. А понеже она, какъ помянуто, плодомъ и листомъ крѣпче, то меньше требуетъ въ произращеніи своемъ и шруда, только чтобы была весьма хорошая, мягкая, тучная и навозная земля, въ коей она разкоренившись, вырастетъ очень велика. Тыкву надобно садить на шакомъ мѣстѣ, которосбъ деревьями, или спроснѣмъ не застѣнивало; а всего лучше, чтобы солнце во весь день оную освѣщало со всѣхъ сторонъ и грѣло, тѣмъ она лучше растетъ, и большія тыквы во множествѣ родятся.

§. 11. Когда тыкву пустишь по землѣ рость, то она обыкновенно бываетъ большешой, которая вверхъ растетъ привязанная къ драицамъ. А есѣли кто хочетъ оною только веселиться, и подъ тѣнью ея сидѣть, тому нужды нѣтъ, великаль, или мала вырастетъ. Она бываетъ также велика и къ верху распуцающая, какъ и на землѣ, когда посажена будетъ въ землѣ рыхлой и тучной, и на вольномъ воздухѣ. Подъ тыквы, лежащія на землѣ, также какъ подъ дыни, надобно подкладывать плишки, или кирпичные обломки, какъ выше описано, чтобы снизу не гнили.

§. 12. Тыкву надлежитъ садить и пересаживать послѣ полнолѣсія, то будетъ приносить плодъ лучше, и не такъ много цвѣшетъ, какъ посаженная въ новолѣсіи,
или

или передъ оными. Тыквенныя сѣмена прежде мочашъ въ молоко, по томъ даюшъ сстоять три, или чешыре дни въ пашокъ, или сышъ, то будешъ тыква имѣшь сладкой вкусъ, при томъ не скоро и позябнешъ.

§. 13. Еслии кто для любопытства захочешъ имѣть чрезвычайно великую тыкву, то должно повернуть въ тыквѣ, котораябъ величиною была съ кулакъ, двѣ, или три дыры, въ оныя вложишь нѣсколько горчичныхъ зеренъ, какъ можно далеко, по томъ опять заложить тѣмижъ вырѣзанными кусочками, то вырастущъ тыквы очень всяки, только вкусомъ будущъ не такъ хороши, кои сами собою расшущъ, также и впередъ не прочны.

§. 14. Можно для забавы тыкву вырастить сквозь окошко въ горницѣ на какомъ бы мѣстѣ ни было, то есть вынявъ изъ окончины одно стекло, сквозь которое плетень съ тыквою въ горницѣ будущъ ростъ. Корень же оной долженъ бытъ снабженъ хорошою землею.

§. 15. Бываютъ разныя тыквы, то есть померанцовыя, цитронныя, и шому подобныя, кои также продаюшъ, какъ и другія, и возяшъ оныя вездѣ на продажу, кому угодно для забавы, или упошребленія.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О разныхъ кореньяхъ, принадлежащихъ
до попарни вообще.

§. 1.

Подъ именемъ кореннаго растенія здѣсь разумѣется все то, что изъ кореньевъ для кушанья въ поварихъ употребляется; а именно рѣпа, морковь, сахарной корень, пастернакъ, пшрушка, хрѣнъ, свекла, селлери, лукъ, и тому подобное.

§. 2. Всѣ такія поваренныя коренья съютъ вообще въ то время, когда мѣсяцъ подъ землею бываетъ, или послѣ полно-мѣсячія, то оное растеніе весьма удастся: ибо сего объявленнаго растенія удачливость познается единственно въ величинѣ и хорошемъ вкусѣ, въ коихъ всѣхъ разность легко познашь можно, когда такія вещи не во время съютъ. Многіе съютъ сѣменами хороши-ми и одного рода на удачу, не зная сего обстоятельствова; но случится въ самое настоящее время, то также хорошо вырастетъ: то тогда не говорятъ ничего. А есѣли посѣютъ не въ то время, и помяну-тое растеніе не по желанію удастся, но вырастетъ мѣлко и безобразно: тогда най-душь вину приписывать то сѣменамъ, а иногда землѣ; а всему тому причина незна-наго времени, когда то, или другое сѣять и садить должно.

§. 3. То же случится, когда объявленное растеніе посѣютъ во время прибывающаго мѣ-

мѣсяца, припомѣ въ господствующій воздуш-
ной знакъ, о чемъ уже много поминуемо, по-
мое хотя скоро вверхъ расстетъ, однако
бываетъ съ пустоцвѣтомъ, изъ котораго
ничего сѣменъ не родится. Сіе ясно видѣшь
можно на рѣпѣ, какъ она бываетъ шелуди-
ва, червошочлива, не вкусна, а припомѣ и
мѣлка; а у другаго на такой же землѣ, да
лучше гораздо родится, когда въ настоящее
время посѣешь. Не меньше того увидишь
къ доказательству и на моркови, которая
травною бываетъ весьма велика, а корень
родится ни къ чему годной, кшрой вы-
рвавъ выбросить должно. То же случается и
съ другими кореньями, то есть пасшар-
накомъ, хрѣномъ, свеклою, овсянымъ кор-
немъ, (Faber Wurzel) селлери, и другими
тому подобными. Еслили посадишь и посѣешь
чтонибудь изъ сихъ вещей въ такой день,
то также сѣво удастся; на примѣръ, ко-
гда посадишь, или посѣешь въ показанное не-
пристойное время селлери, то опѣ ей на-
стоящихъ кореньевъ не вырастетъ, а пой-
детъ вверхъ травною: то не только сей
малой корень, но и другія коренья отъ
того теряютъ силу свою и сокъ, и бывають
такъ безсочны, какъ дерево безъ всякаго
вкуса.

§. 4. И такъ непременно нужно часто
упоминаемое примѣчаніе хорошаго времени
знаковъ. Еслили кто охотникъ до садовъ
и до сихъ надобныхъ поваренныхъ расше-
ній, то потребно, чтобъ прежде заготовить
настоящимъ порядкомъ землю, и оную
при-

привесѣ въ силу и шучность полезнымъ унавожизаніемъ, при томъ прилѣжно примѣчать 1) мѣсяцъ, 2) настоящий знакъ въ календарѣ, 3) теченіе мѣсяца, то есть надъ землею, или подъ землею оной находящіяся, а 4) сѣмена.

§. 5. Что до перваго принадлежитъ, когда кто такіе сорты кореньевъ сѣяетъ или сажаетъ хочетъ, тогда надлежитъ бытъ мѣсяцу не прибывающему, какъ обыкновенно наблюдають при цвѣтущихъ расшеніяхъ, но убывающему, или въ послѣдней четверти. При томъ надлежитъ сіе предпріятіе исполнить неосмѣнно въ хорошемъ знакѣ, только не въ воздушномъ, какъ то Вѣсовъ, Близнецовъ и Водолея, также и не въ горячемъ, какъ Льва, Овна и Скорпіона, ниже въ водяномъ, какъ Рыбъ, Рака и Скорпіона; но въ знакахъ земныхъ, то есть Дѣвы, Козерога, или Тельца. Ежели они посажены, или посѣяны будущъ въ знакъ воздушномъ, то станутъ только на воздухъ вверхъ ростъ. Въ горячемъ знакѣ портящіяся, то есть будущъ червошочливы, съ пятнами, клейки, и не вкусны; а въ водяномъ знакѣ бывають не прочны, и долго зимою держатъ ихъ не можно, но прежде времени ствѣютъ.

§. 6. Что касается до мѣста и теченія мѣсяца, то оно въ томъ день, когда сіи корни сѣять, или сажать хочешь, должно бытъ подъ землею; ибо луна въ тѣхъ расшеніяхъ, кои землянаго свойства, сильнѣе дѣйствуетъ. При томъ сѣменамъ, долж-

но бысть спѣлымъ и полнымъ, ошѣ конхъ и произращеніе будетъ хорошее. А чшобѣ такое растеніе было на долгое время къ употребленію прочно, должно оное вырывать изъ земли во время убывающаго мѣсяца, ошѣ чего и въ вареніи будетъ оное лучше.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О знатномъ растеніи винограда.

§. 1.

Виноградъ подлинно знатное и преизрядное сошворено ошѣ Бога растеніе, которое не только для человека пашашельно и здорово, но приноситъ и не малую прибыль шѣмъ, кои онаго много имѣющъ, и умѣющъ его хранишь въ погребѣ до удобнаго времени: для шого садовники всячески стараются виноградъ на всякомъ мѣстѣ размножишь и вырастишь. Но какъ здѣсь не въ шомъ намѣреніе состоишь, чшобѣ цѣлые виноградные сады заводишь и совершенно съ успѣхомъ обѣ оныхъ разсуждашь, но только показать крашко для любопытства желающимъ имѣшь въ садахъ своихъ нѣсколько виноградныхъ лозъ; а какъ съ оными всегда поступашь, покажетъ ясно нижеслѣдующее. Ежели кто пожелаешъ сажать виноградныя лозы съ кореньями, или безъ оныхъ, шо должно для нихъ такое мѣсто выбрано бышь, которое бы солнце освѣщало почти весь день, и шѣнь бы ошѣ деревъ, или стросенія имѣ не препятствовала.

§. 2.

§. 2. Землю надлежит удобришь лошадинымъ навозомъ, чѣмъ была тучна и мягка, въ которую лозы садишь наось нарочито глубоко, и утопшавъ крѣпко; по томъ окласъ лозы свѣжимъ лошадинымъ навозомъ, чѣмъ сокъ навозной могъ ссѣкаться внизъ на корень.

§. 3. Если можно достать старую погнившую дубовую доску, оную закопавъ въ землю такъ глубоко, чѣмъ корень сверхъ доски былъ на пядень, отъ чего оной всегда будешь чистъ, не сгниетъ и не заплѣснетъ, и отъ гнилости дубовой доски какъ лѣтомъ, такъ и зимою подкрѣпляется.

§. 4. Въ здѣшнихъ странахъ виноградъ садишь лучше весною, нежели осенью, для того что скорѣе праживетъ, и не такъ скоро пропадетъ, какъ осенью: тогда легко можешь отъ сужи позябнуть и повредиться. А если виноградныя лозы случатся бытъ съ кореньями, такія можно и осенью садишь; только для зимы надлежитъ оныя прежде осыпать хорошенько землею, а по томъ свѣжимъ лошадинымъ навозомъ окласъ; а весною по прощеснаніи сужи и морозовъ навозъ отрыть, и къ старому навозу прибавить еще свѣжаго, отъ чего лозы скорѣе будутъ расти.

§. 5. Подлѣ посаженнаго стараго, или молодого винограда у самыхъ кореньевъ, не касаясь оныхъ, выкапываютъ яму глубже кореньевъ и наполняютъ ея хорошимъ лошадинымъ навозомъ, коюрой, утопшавъ,

досыпають еще хорошею жирною землею. И шакъ вездѣ, гдѣ виноградъ посаженъ, завсегда шо мѣсто тѣмъ предохраняють; а чшобъ виноградъ не зашравѣлъ и всегда былъ чистъ, шо надлежитъ землю раза два или три вскопывать, чшобъ оная во все лѣто была рыхла и свѣжа.

§ 6. А какъ виноградъ выростетъ, и пустишь отъ себя кисти, на коихъ хопя ягоды величиною съ мѣлкой горохъ будущъ, шо надлежитъ вверху плешень обрѣзашъ на восемь оковъ, или почекъ, отъ самаго верхняго грозда, чшобъ сокъ не поднимался вверху въ дерево, а опускаясь бы внизъ, останавливался, шо и начнутъ виноградныя кисти въ ростъ прибавляться. А когда кисти хопя и велики выросшущъ, но не дозрѣющъ, въ такомъ случаѣ надлежитъ онимъ помогать слѣдующимъ образомъ: первое, обрѣзашъ еще раза на два, или на три ока снизу послѣдней кисти, или первой сверху; къ тому же ошипашъ нѣсколько лисшовъ отъ кистей, дабы солнечные лучи тѣмъ лучше проходили и ихъ освѣщали. А естли положить еще на верхъ корня свѣжаго лошадинаго навозу, шо виноградъ лучше нагрѣвается, и плешии, содержа въ себѣ сокъ, предадутъ силу гроздамъ. Отъ такого понужденія выросшущъ шакъ велики, какъ больше быть не лзя, и по томъ совершенно созрѣющъ.

§ 7. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при мнѣ дѣлали для зрѣлости винограда подлѣ показанныхъ же сіе средство такимъ образомъ:

когда плешни въ послѣдній разъ обрѣзаны
будушъ, то нагибаюшъ оныя сверху
внизъ, и продѣваюшъ конецъ сквозь плеш-
нижъ вокругъ въ сдѣланную прежде въ корѣ
дыру прямо въ средину между двумя колѣн-
цами, и въ оной шовъ конецъ шакъ и оста-
вляюшъ; а когда держаться не будешъ,
то надлежитъ его привязать, только не
крѣпко. Оное весьма много помогаетъ къ
скорому созрѣнію виноградныхъ кистей; ибо
соку не можно никуда разойтися, кромѣ
гроздовъ, кои принуждены будушъ созрѣ-
вать, толькобъ солнце хошя мало освѣщало
и оныя согрѣвало.

§. 8. Сверхушъ того еще наблюдашъ, чшобъ
несочныя и неплодныя лозы садишъ въ туч-
ную и плодоносную, а сочныя въ шощую зе-
млю, для того чшобъ какой недостатокъ
и излишество въ виноградѣ естественнымъ
свойствомъ земли наградишъ, и привесишъ въ
уравненіе.

§. 9. Нѣкоторой славной садовникъ похва-
ляется тѣмъ, чшо онъ пользу нашелъ вино-
градныя лозы рѣзать въ одно время, чшобъ имъ
птицы и мыши особливаго вреда не чинили,
чего ради совѣшуетъ онъ наблюдать слѣдую-
щее созвѣздіе; а именно: когда Сатурнъ
съ Тріугольникомъ соединяется, а мѣсяцъ
течетъ въ знакъ горячемъ, то есть Стрѣль-
ца, Овна и Льва; есшълибъ могло случить-
ся, чшобъ лозы рѣзать и садишъ въ знакъ
Близнецовъ, или Вѣсовъ, то бы оныя гораздо
были успѣшнѣе въ произращеніи и плодо-
родіи.

§. 10. Сверхъ того всякому можно лозы по изволенію разнымъ образомъ расшить. Первое, можно оныя привязывать къ концу воткнушыхъ кольевъ, или къ приспавленнымъ поперекъ на дубовыя подпорки жердямъ, вышиною отъ земли фуша на три, чѣмъ можно было подъ ними нагнувшись ходить, или оныя лозы сажать къ особливымъ вишневымъ деревьямъ, чѣмъ ихъ плетни вились по онымъ вверхъ; напоследокъ можно оныя укрѣплять только къ какомунибудь строенію каменному, или деревянному, стоящему на шакмъ мѣстѣ, гдѣбъ солнце освѣщало, и расшить особливо, гдѣ какое обыкновеніе бывашѣ.

§. 11. Не однимъ только разсаживаніемъ лозъ виноградъ разводится, но искусствомъ; а любопытство и до того дошло, что и къ винограднымъ лозамъ прививки дѣлаютъ, что также бывашѣ удачно. Хотя то и неупотребительно почти, а особливо у насъ рѣдко случашся; однако изъ любопытства иногда оное охотно дѣлаютъ. Надлежитъ знать, что такое прививаніе дѣлается двоякимъ образомъ; ибо прививаютъ либо лозы къ лозамъ, или для забавы виноградную вѣшвъ къ другому какомунибудь дереву.

§. 12. Первое также дѣлается двояко, а именно: сперва на самой лозѣ, а по шомъ на лозовомъ суку. Еслили хочѣтъ кто привить къ лозѣ, то надлежитъ выбрать къ тому толстую плодоносную и не старую лозу, которую обрѣзать вышиною отъ земли на фушъ во время убывающаго мѣсяца. Когда

же вѣшкою прививашь, то оной должно бышь не длиннѣе, какъ перста на два; такимъ же образомъ можно и лозовыя вѣшви на лозовыя сучья прививашь.

§. 13. Оное прививаніе дѣлается весною вѣ хорошую погоду предъ самымъ полнолѣсіемъ, или вскорѣ послѣ онаго, слѣдующимъ образомъ: выкопашь около лозъ, къ которымъ прививашь надобно, пространныю и глубокую яму, по шомъ разобравъ сучья, нагнувъ обрѣзашь гладко подъ землею глубиною на футъ. Оныя разколошь воспрымъ ножомъ длиною на три пальца, послѣ зарѣзать вѣшвь на два угла, чтобъ съ обѣихъ сторонъ оставшаяся кора сошлась съ корою пня; по шомъ обвязать, какъ надлежитъ, и засыпать землею, чтобъ шелько два ока изъ земли было видно.

§. 14. Можно не только прививаніемъ, но и другими искусствами на виноградныхъ лозахъ любопытство свое показывать, и вѣ шомъ упражняться: понеже не шокмо винограды весною можетъ родиться, особливо когда вѣшвь взята отъ черной виноградной лозы и привита къ вишнѣ; но чрезъ искусство можно дойти до того, что родится много и хорошаго винограду, естли бросить вѣ ямы раздавленныхъ дубовыхъ орѣховъ и моченаго журавлинаго гороху. Можно сдѣлать и шомъ опытъ, чтобъ на одной лозѣ выросли грозды трехъ, четырехъ и больше видовъ, особливо когда вѣ Февралѣ начнешь вѣ лозѣ сокъ подниматься, тогда нарѣзать нѣсколько отъ разныхъ родовъ другихъ лозъ,

и проверсивъ въ старой толстой лозѣ буравчикомъ, кошорой бы былъ равной толщины и длины съ шѣми лозами, кои прививать будешь, одну, или нѣсколько дырочекъ по количеству вшыкаемыхъ въ шѣ дыры въшокъ; по томъ у прививка съ одного конца ошдѣлишь ножемъ кожу, и обнаженное дерево вколоши въ проверченную дыру, а между шюю кожею обложитъ вездѣ лозу, и кругомъ облѣпишь мягкимъ изъ скипидару сдѣланнымъ варомъ; а по томъ оную обвязать съ мохомъ. Какъ станеть сокъ подниматься между кожею, то оной войдешь и въ присавокъ, и отъ того сроснется.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О хмѣлѣ.

§. 1.

Кто хочеть завести хмѣльникъ, шомъ долженъ прежде выбрать къ тому способное мѣсто, которосбъ для хмѣльника было безопасно отъ сѣвернаго вѣтра. Хмѣльникъ заводитъ небольшой гораздо лучше подлѣ, или позади спроснія. Землю, прежде вспахавъ, такъ вычистить, чтобъ никакой травы и кореня не было; хорошенько оную унавожить и перепахать: для удобриванія хмѣльника нѣтъ лучше свиного навоза.

§. 2. Черноземъ для хмѣля лучше. А естли земля гниловата и спуденая, надлежитъ оную, вспахавъ и выбороновавъ, унавожить перегорѣлымъ лошадинымъ навозомъ, а песчаную коровымъ, и также перепахать.

Худую землю поправляющѣ шѣмъ же перс-
горѣлымъ навозомъ.

§. 3. Когда земля, какъ теперь показано,
будетъ приготовлена, тогда продолжитъ
линіи и назначитъ дороги и мѣста для
гнѣздъ, чтобъ оныя были въ ширину и
длину равны, и по тѣмъ мѣстамъ сажитъ
хмѣлевые черенки. Сіи черенки приготавли-
ютъ изъ кореньевъ дикаго, или садоваго хмѣ-
лю, кои разрѣзывая равною длиною по пя-
дени, и связавъ оныхъ черенковъ отъ осьми
и до десяти вмѣстѣ, такъ чтобъ колѣнцы
ихъ, или члены были къ верху; по томъ
вырывъ по пропорціи связанныхъ хмѣлевыхъ
кореньевъ ямки по протянутой прямой линіи
одну отъ другой на сажень. По учиненіи
сего положитъ на дно выкопанныхъ ямокъ
мѣлкаго коровьяго навозу, а по томъ сажитъ
въ ямки пучками связанные корни, чтобъ
внизу оныя были вмѣстѣ крѣпко сжаты;
навозъ засыпашъ выняшою изъ ямокъ землею;
послѣ, у черенковъ раздвинувъ не много верх-
ніе концы, пересыпашъ между оными сверху
цѣлою горстью самымъ мѣлкимъ навозомъ; а
сверху того насыпашъ кучкою тою же землею.

§. 4. При томъ и то примѣчать надобно,
чтобъ сажитъ такіа хмѣлевая корни,
оборотясь лицомъ къ солнцу, въ хорошую
погоду. А какъ оныя посадишь, то должно
означитъ тѣ мѣста вошкнутыми небольшими
башошками для узнанія, чтобъ ихъ не за-
шопшашъ. По томъ, какъ хмѣль начнетъ
ростъ, надлежитъ землю вскопашъ и всякую
здраву съ корнями вырывая вонъ бросашъ.

§. 5. Когда посаженные корни, или черенки, пускашъ отъ себя всерыхъ небольшіе опроски, или плешни, то послѣ Ивана дня привязывающъ оныя бережно къ воткнушымъ подлѣ нихъ кольямъ, и такъ дающъ стояшъ до весны; иногда бываешъ отъ нихъ и въ первой годъ нѣсколько хмѣлю. Такіе молодые опроски лѣшомъ должны нѣсколько разъ очищены бышъ отъ всякой негодной сравы, чшобъ отъ оной не заглохли и не пропали. Въ здѣшнихъ странахъ должно такіе черенки осенью покрывать лошадинымъ навозомъ, отъ чего они весною будущъ мягче. Какъ земля разпустишся, или расшашъ, то оную вилами бережненько около черенковъ взрышъ; а по томъ негодныя коренья обрѣзашъ, и окласъ кругомъ, и свверху черенки мѣлкимъ навозомъ, а послѣ вокругъ ошрышою землею кучками покрывъ. Послѣ нашыкашъ около гнѣздъ шри, или чешыре долгихъ шеша, по коимъ плешни расшущъ и обвивающся, и на другой годъ родитъся хмѣль.

§. 6. Надлежитъ знашъ, чшобъ хмѣлевые шешы въ первой годъ были не такъ долги, для того что по долгимъ шешамъ хмѣль, сперва переросшая, наконецъ перешанешъ ростъ. Какъ шешы около гнѣздъ воткнушы будущъ, то должно между оными проходы взрышъ желѣзною лопашкою въ лѣшо разъ, или два, дабы оныя справою не заросли, кошорую можно и вырывать. А какъ шолько изъ земли росшки выйдущъ и начяущъ около шешовъ обвивашся, то должно ихъ съ

шѣми, кои ѡ на землѣ лжашь, по пяти, или по шести привязывашь къ шесту мочалкою, и выправишь оныя шакѣ, чшобѣ по солнцу росла; а лишнія и негодныя плешни вырвать: такимѣ образомѣ всякой годѣ поступашь надлежитѣ.

§ 7. Какѣ хмѣль созрѣетѣ, то можно оной за неимѣніемѣ довольныхѣ полашей высушитѣ и на тычѣ такимѣ образомѣ: плешни обрѣзашь до самыхѣ шишекѣ, и шакѣ дать на тычѣ высохнуть не больше трехѣ дней, чшобѣ не осыпался; по шомѣ снявъ перевязашь въ вязанки, везашь домой и щипашь. Которыя шишки не досохли, шѣ разсыпашь на полашяхѣ шонѣ, а высохшія пошоще. А какѣ довольно хмѣль высохнетѣ, то собравѣ граблями шѣ одному углу, и покрышь рогожею, или сукномѣ, чшобѣ не закопѣлъ ошѣ дыму.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О САДОВЫХЪ ХИТРОСТЯХЪ И ОСОБЛИВЫХЪ ЗНАНІЯХЪ, ВЕСЬМА ПОЛЕЗНЫХЪ ДЛЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О разныхъ дрепесныхъ хитростяхъ, употребляемыхъ опытами.

§. 1.

Хотя въ первыхъ частяхъ сей книги о прививаніи и присмотрѣ какъ деревъ, такъ и разныхъ цвѣтовъ, и до поварни принадлежащихъ растеній вообще и писано, и о томъ довольное наставленіе дано; однако и въ сей послѣдней части по общанію моему опишу разные пріемы и искусства, кои здѣсь объявлены будутъ, що каждой оныя по соизволенію своему можетъ опытами, или какъ лучше и успѣшнѣе извѣдать и узнать. Я подлинно знаю, что многіе не за велико ставящъ искусствомъ сдѣланныя перемѣны, посредствомъ котораго въ растеніяхъ поправляется запахъ, цвѣтъ, вкусъ и свойство; а ушверждаютъ почти по большой части, что для любопытства соединенное съ природою искусство рѣдко бываетъ удачно; однако не вошще будетъ сіе, и не прешествуетъ, чтобъ здѣсь вмѣстить нѣкоторыя хитрости; а впрочемъ оставляю каждому больше на разсужденіе.

§. 2. Ибо известно, что можно на оныхъ перемѣнять краску слѣдующимъ образомъ: взявъ самой свѣжей парной говяжей крови, кошорою облишь разрышой у дерева корень. Сказываютъ, что и Химическимъ образомъ также краска вытягивается до самой близны. Желаютъ имѣть красныя яблоки дѣлаютъ такимъ образомъ: берутъ яблонной прививокъ, и кладутъ оной въ щучью кровь, а послѣ прививаютъ его къ дикому пню; напрошивъ того другіе выдумали еще лучше, когда помянутой прививокъ, или вѣшавъ привить на-стоящимъ образомъ къ ольховому пню. Равное и шѣ получаютъ, кои таковой черенокъ привьютъ къ вишнѣ; увѣряютъ, что на оной выростушъ непремѣнно изрядныя красныя яблоки.

§. 3. Еще естъ и такіе охотники, кои сказываютъ, что на одномъ деревѣ можно имѣть сладкія и кислыя яблоки; естли отрѣзашъ одну вѣтвь, или прививокъ отъ кислой, а другой отъ сладкой, и обѣ тѣ вѣтви точно совокупить вмѣстѣ, и обмазашъ хорошимъ варомъ, а по томъ привить къ здоровому пню, и присмотрѣ имѣть надлежащій, то получить можно разность вкуса съ желаемымъ удовольствіемъ, и тѣмъ веселиться. А кто хочетъ шри вида яблокъ, или больше имѣть на одномъ деревѣ, томъ можешъ также показаннымъ образомъ дѣлать, когда возьмешъ отъ разныхъ яблоней шри, или чешыре прививка, и совокупишъ вмѣстѣ, какъ выше показано, а по томъ оныя привьешъ, то сдѣлается искусствомъ такая рѣдкость, что на одномъ деревѣ выростушъ раз-

разныхъ видовъ преизрядныя вкусныя яблоки, особливо есѣли сперва яблонной черенокъ, взятой отъ хорошаго рода яблони, привить на малой пень; а какъ приживъ оной отростекъ, то на томъ же еще привить другой черенокъ, а на третій годъ еще сверхъ того третій, томъ увидишь съ удивленіемъ, какія на плодахъ покажутся преизрядныя краски.

§. 4. Довольно извѣстно, что можно сдѣлать, чѣмъ груши на яблони, а яблоки на грушѣ росли; оное дѣлается такимъ образомъ: взявъ яблонную и грушевую вѣтви, и каждую разколовъ связать, то естъ половину яблонной, а другую грушевой вмѣстѣ, чѣмъ оаѣ обѣ дѣлали одну вѣтвь, кошую послѣ привить на здоровой пень: равнымъ образомъ можно и на другихъ плодахъ то же дѣлать. Случается, что на одномъ деревѣ растекъ персикъ и мигдаль, когда привить вѣтвь либо мигдальную на персиковое, или персиковую на мигдальное дерево.

§. 5. Не только двоякой, или разной плодъ на одномъ деревѣ можно искусствомъ сдѣлать; но кто любопышенъ, томъ можешь еще и далѣе въ томъ поступить, что въ яблокахъ могутъ росъ жемчугъ, и другія дорогія каменья, такимъ образомъ: какъ скоро яблонь отцвѣстетъ, то взявъ изъ помянуемыхъ вещей одно зерно, положишь на зародышъ яблока, то оное вросетъ въ самую средину яблока, и съ тѣмъ яблоко созрѣвъ сдѣлаетъ особливую рѣдкость, а для гостей не малое удовольствіе. Такимъ же образомъ сдѣлать

можно безъ всякаго труда, чѣмъ на вишнѣ росли вдругъ вишни и виноградъ; ежели посадишь вишню, и проверстишь въ ней буравчикомъ дыру такъ велику, какова будешь шолешою виноградная лоза, послѣ сроскобливъ у лозы верхнюю кожу до самой зелени, восткнувъ въ дыру, замазашь, и такъ дашь ростъ; а какъ приростетъ, то отсѣзашь лозу прочь, и то мѣсто залѣпишь хорошимъ варомъ. Такимъ же образомъ часто случается, что на яблони родятся яблоки и розы, когда розовую вѣшку привишь къ яблонѣ за кожу; а какъ отъ яблоннаго пня привитая роза отроснетъ и будешь велика, то обыкновенно въ то время, когда яблоки начнутъ ростъ, разцвѣшаютъ на яблони и розы, и весьма пріятной отъ себя изпускающъ запахъ.

§. 6. Еще можно искусствомъ произвести и благовоной плодъ, и произрастити въ самомъ дѣлѣ такимъ образомъ: сыскавъ какое нибудь плодоносное дерево, въ кошорамъ сдѣлашь расчепъ, или разколошь вѣтвь до самаго сердца, а по томъ дерево вырѣзашь, и положишь шуда истолченнаго въ порошокъ благовоного какого нибудь состава. Или когда кто захочетъ сдѣлашь шушку, тошъ можешъ положишь шуда слабишельнаго порошка, или чего вибудъ другаго по соизволенію. По учиненіи сего ссѣзанную вѣтвь составишь, и связашь по прежнему вмѣстѣ, по томъ замазашь глиною и коровьимъ каломъ, чрезъ что плодъ долженъ пришыгивать къ себѣ положеннаго порошка силу. Напоследокъ можно сдѣлашь кислые плоды сладкими, когда
бу-

буравомъ провершѣшь въ дѣревѣ дыру на пядень ошѣ корня, налишь пашокою, и зашкнуешь шого же дѣрева сдѣланною вшулкою, ошѣ чего и плодѣ будешѣ сладокѣ.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Какой присмотрѣ долженѣ имѣть садовникѣ за дѣрепьями по песь годѣ, когда онѣ хочетѣ получить удопольстїе и пользу.

§. I.

Не лзя сказать, чтооѣ за дѣрепьями не былѣ нуженѣ присмотрѣ. Хотя онѣ, какѣ посадишь и кѣ нимѣ привьешь, растушѣ, цвѣтушѣ и плодѣ приносятѣ, никто за ними не смотришѣ, и старанїя не имѣетѣ; однако за присмотромѣ еще лучше, особливо когда онѣ надлежащимѣ образомѣ содержатѣся, и въ настоящее время по свойству ихѣ поступашѣ будешѣ; а всего нужнѣе въ зимнее время по той причинѣ, когда зима бываешѣ весьма морозлива, или продолжательна, ошѣ чего и простыя дѣревья (о иностранныхѣ и не упоминаю) позябнувѣ сохнушѣ, пошому что показанное время было не наблюдаемо, и ошѣ сжуи шѣ дѣревья не сбережены, и присмотру за ними не было, и вмѣсто, чтооѣ за такой малой шрудѣ лѣшомѣ имѣшѣ удовольствїе и пользу, понесешѣ досаду и убытокѣ. А зимою и малымѣ шрудомѣ оноя награждено бышѣ можешѣ, когда только покрыванїе ошѣ морозовѣ, очищенїе ошѣ всякихѣ гадинѣ, и проч.

упу-

упущено не будешь: того рада покажу здѣсь по порядку, что непременно, такъ сказать, за особое искусство почестъ должно, какой присмотрѣ имѣть за деревьями во весь годъ, и что въ саду каждой мѣсяцъ дѣлать и наблюдать надлежитъ, и первое то, какъ садъ зимою содержать.

§. 2. Въ самомъ началѣ зимы, то есть въ Декабрѣ должно смотрѣть, чтобъ гнѣзда червяковыя изстреблять; ибо когда такая работа будешь исправляясь, то можно помнянушихъ гадинъ безъ всякаго труда изстребить. А естли тогда оное сдѣлано не будешь, то весною шѣ насѣкомыя такъ умножашся, что никакимъ образомъ ихъ изкоренить будешь не возможно. Иные обвиняють деревья въ началѣ зимы сверченною соломой, что почитаютъ за полезное, особливо для молодыхъ и другихъ нѣжныхъ деревьевъ. Весьма хорошо и полезно, когда оныя при наступающей зимѣ будешь соломой обвязаны и покрыты, какъ на примѣрѣ абрикозовы, и другія тому подобныя деревья. Пришомъ и то полезно, естли время и погода допуститъ въ семъ мѣсяцѣ садить и пересаживать всякія плодоносныя деревья, и около оныхъ очищать излишнія негодныя сучья: равнымъ образомъ въ то время сажать терновникъ вмѣсто шпалерника. Впрочемъ же естли снѣга весьма велика и снѣгомъ все покрыто, то не можно съ деревьями ничего дѣлать.

§. 3. На другое мѣсто пересаживать большія деревья всего лучше въ Генварѣ, когда

когда у нихъ обрѣжешь сперва всѣ сучья, чтобъ только оныя остались длиною пядени на двѣ, или на три, и посадишь съ замерзлою землею въ желаемое мѣсто. Равнымъ образомъ поступать надлежитъ и съ дикими пнями, къ кошторымъ впредь прививать будешь; однако, какъ упомянуто, по время, когда земля замерзнетъ, прилѣжно смотрѣшь, чтобъ оную хорошенько обрыть безъ поврежденія корней, чтобъ замерзлая земля при нихъ осталась, коштору прежде на ночь облишь водою, чтобъ къ корнямъ примерзла хорошенько; по томъ дерево везши на дровняхъ къ пригошевленной заблаговременно осыпанной шучною землею ямѣ, и посадить оное къ полдню тою же стороною, какъ прежде стояло. Яма должна быть вышины, какъ упомянуто прежде, столь велика, какъ бытъ надобно. При опущеніи въ яму дерево надлежитъ шатасть, чтобъ оное сѣло плотно. Сверху и вездѣ засыпать хорошею землею. Если не очень холодно, то можно въ семъ мѣсяцѣ обирашь въ саду гусеницъ и ихъ гнѣзда, въ коихъ оныя черви зарождаются. Кшо охотникъ до хорошихъ деревьевъ, томъ долженъ въ сіе время насаждать, во время прибывающаго мѣсяца въ наполненное хорошею не много смѣшанною съ пескомъ посредственно влажною землею судно, разныхъ плодовыхъ деревъ хорошихъ сѣменъ, кошорое и содержать не очень въ тепломъ мѣстѣ, то сѣмена скоро взойдутъ. По томъ оныя съ небольшою влажностію содержать съ присмотромъ до Апрѣля, пока
опшѣ

отъ себя не пущая ниши, или шесша листовъ: послѣ пересадить ихъ съ тою же землею въ желаемое мѣсто, чрезъ что еще того же лѣта выростутъ изрядныя деревца, и шѣмъ весьма скорѣе и лучше будетъ отъ нихъ плодъ, нежели отъ тѣхъ, кои въ саду разводяшъ.

§. 4. Въ Февралѣ во время новомѣсячія пересаживають, подчищають и привязываютъ разныя большія изъ деревъ ширмы, или шпалерникъ, имѣющія большіе корни. Съ деревъ снимають остающіяся гнѣзда съ червями. Если земля не гораздо мерзла и можно оную копать, то во время новомѣсячія, а именно за два, или за три дни предъ новомѣсячіемъ, или два дни спустя послѣ онаго, пересаживають малыя деревца, имѣющія плодъ съ косточками, какъ то мари, абрикосы, персики и тому подобное; однако косточныя деревья лучше пересаживать весною, нежели осенью, выключая вишни, коимъ сноснѣе быть пересаженымъ осенью, а именно въ Октябрѣ, или Ноябрь мѣсяцахъ. Въ пересаживаніи персикова деревца не надлежитъ его много обрѣзывать; ибо отъ того мало бываетъ отростковъ. Обыкновенно всякой косточной овощъ не любяшъ обрѣзыванья. Гораздо лучше и сноснѣе для деревьевъ, если ихъ пересаживать будетъ въ то время, когда мѣсяць бываетъ въ знакѣ Тельца, Близнецовъ, Вѣсовъ, или Водолея. При томъ и то упомянуть, чтобъ деревья пересаживать не моложе, какъ шрѣхлѣшнія, и сажать оныя не глубже того, какъ прежде

де сшояли; также и то мѣсто, которое было на востокъ солнца, должно опять обращено къ той же сторонѣ. Ранній овощъ надлежитъ переносить въ теплое мѣсто, чтобы у онаго корни были разобраны хорошенько и осыпаны хорошою землею; а поздній овощъ хранить лучше въ темныхъ мѣстахъ. Никакое дерево не должно посажено быть мокрымъ, или землю онаго обливать водою; ибо отъ того корень плѣснѣетъ и гниетъ. Въ исходѣ сего мѣсяца деревья можно обрѣзывать, скоблить, и землю около корней вскопывать, да при томъ остерегаться, чтобы большія сучья не обрубать шопоромъ, а употреблять къ тому острюю пилу, чтобы дерево не тряслось и кора не повредила. Сукъ надлежитъ отнимать по самое дерево, а послѣ того мѣсто залѣпить варомъ и сверху прикрыть дощечкою. Если размочить въ теплой водѣ куриной, или голубиной калѣ, и тою водою поливать около деревьевъ, то вырастетъ на томъ мѣстѣ преизрядная трава съ цвѣтами, какъ будто бы нарочно была насажена сѣменами. Также въ семъ мѣсяцѣ хорошо выбирать въ знакъ добромъ прививочные черенки отъ посредственныхъ здоровыхъ, и не весьма старыхъ деревъ, кои уже плодъ приносятъ. Если кому угодно, то можно и въ семъ мѣсяцѣ къ деревьямъ призывать черенки; да и многіе утверждаютъ, что привитые въ Февралѣ черенки бываютъ отъ червей невредимы.

§. 5. Весною, особливо въ Мартѣ, работы въ саду довольно бываетъ; ибо должно о
всемъ

всемѣ стараніе имѣть, а именно: находя-
щихся червей, пока они не оживушѣ, изпрѣб-
ляшѣ, деревья чистишѣ и обрѣзывашѣ, есшѣ-
ли шо не сдѣлано въ Февралѣ. На старыхѣ
малосочныхѣ деревьяхѣ скрѣсшѣ кору, и чи-
стишѣ отѣ самаго корня какѣ на пнѣ, такѣ
и на сучьяхѣ, посаѣ чего вымазашѣ деревно
раза два садовою мазью, или по крайней мѣ-
рѣ жидкою глинною, смѣшанною сѣ коровымѣ
наломѣ, особливо гдѣ скважины, или щерби-
ны есшѣ, кои, подправя ножемѣ, замазашѣ
варомѣ; ибо онымѣ много старыхѣ деревья
возобновляшѣ. Въ семѣ мѣсяцѣ должно имѣть
особливое смотрѣніе за деревьями какѣ во
весь годѣ; а особливо въ Маршѣ мѣсяцѣ
отрѣзывашѣ отѣ дерева отростки и водя-
ные побѣги. А что осенью на деревьяхѣ и
кусахѣ пропущено и не сдѣлано, или что
нарочно за спущею сѣ персиковыми и маре-
левыми деревцами оставлено чинишѣ, шо
можно теперѣ дѣлашѣ, пока еще совершенно
сокѣ въ деревья не войдешѣ, сѣ коимѣ пере-
саживашѣ ихѣ гораздо труднѣе. Въ ономѣ
же мѣсяцѣ дѣлается и аблакшировка, кото-
рая въ седьмой главѣ первой части описана.

§. 6. Въ Апрѣлѣ, да и во всю зиму не
надобно деревья больше навозомѣ окладывашѣ.
А ежели видно, что плода на деревѣ не бу-
дешѣ, шо провершѣшѣ буравцомѣ въ корнѣ
шого дерева дыру, которую заколошишѣ сдѣ-
ланнымѣ изѣ буковаго, или другаго сыраго
дерева клиномѣ. Въ семѣ мѣсяцѣ изѣ де-
ревѣ выпускаюшѣ излишній сокѣ, и дѣлает-
ся сіе обыкновенно сѣ первой четверти мѣ-

сѣ-

сяца даже и до послѣдней, а какъ оно дѣлашь, о томъ писано выше въ первой части. Когда землю Мартовскимъ вѣтромъ осушишь, то надлежашь корни новопосаженныхъ прививочныхъ деревъ навозною водою, въ недостаткѣжъ оной, положи въ воду коровьяго калу и размѣшавъ, поливашь. Говяжья кровь весьма къ тому полезна; причеми потребаю и то, чшобъ слабымъ прививочнымъ деревьямъ не давати цвѣсти. Ежели выбѣгушь побочные ошъ нихъ опрощки, то оныя опрѣзывать, и тѣ мѣста замазывать варомъ. Въ ономъ же мѣсяцѣ прививають черенки къ деревьямъ, имѣющимъ плоды съ ядрами, за два или за три дни предъ новомѣсячїемъ, или столько же спустя послѣ онаго, и продолжати сіе до тѣхъ поръ, пока сокъ не усилился. Ежели есть старыя деревья, на коихъ родящся плоды кислые, несочные, и въ прокъ негодные, то на шволѣ дерева провершѣть буравцомъ дыру во время распускаго мѣсяца подлѣ корня до самого серца, и дасть стояшь безъ клина недѣли четыре или пять, изъ коей вытечетъ всякая негодная мокрота. Кладушь въ оныя дыры нѣсколько мѣлкой изшолченной *мироволани* (о чемъ въ концѣ сей части нѣсколько обстоятельнѣе описано будетъ), особливо когда оwoшь бываетъ червошочливъ, и не созрѣвъ падаетъ, заколачивають тѣ дыры сдѣланными изъ шершнотнику клиньяма, ошъ чего не только плодъ будетъ на деревьяхъ крѣпко держаться, но и черви изшребляються. Также не забывать

въ семь мѣяцѣ ввечеру и поутру обирають червей; ибо они обыкновенно въ сіе время зараждаются.

§. 7. Въ Маѣ разумные садовники деревья никогда не обрѣзываютъ, а только единственно смотрятъ за прививками, и не даютъ вырастать отъ нихъ побѣгамъ; а какъ оныя покажутся, то, какъ уже въ Апрѣлѣ упомянуто, надлежитъ отрѣзывать; равно и у старыхъ деревьевъ водяныя вѣтви обрѣзывать же. Если въ семь мѣсяцѣ случится жаркое время, то должно поливать у посаженныхъ прививковъ ввечеру и поутру лежащую на корняхъ землю, не касаясь дерева. Всего полезнѣе, ежели выкопать около каждаго дерева ровики, въ коихъ дождевая, или налитая вода изподоволь можетъ доходить до корня; при томъ чрезъ такіе мокрые ровики не перейдетъ никакая гадина, на примѣръ муравьи, и шому подобное. Изъ посаженныхъ въ Генварѣ и Февралѣ сѣменъ вышедшія деревья пересаживаютъ въ новомѣсячіе съ тою землею, въ которой онѣ посажены были, а по томъ оныя часто поливаютъ. Надлежитъ также стараться, чтобъ въ семь мѣсяцѣ изтребить на деревьяхъ всякую гадину. При томъ не забывать на молодыхъ прививочныхъ деревьяхъ обирать излишній цвѣтъ, и въ послѣдній разъ стричъ шпалерникъ.

§. 8. Также есть и въ Іюнѣ въ саду работа; ибо въ семь мѣсяцѣ лучше всего, когда нужда потребуетъ, изъ деревъ выпускать сокъ. А ежели старые деревья спашутъ

нушъ слабѣшъ, и листѣ на оныхъ желѣзѣшъ, шо должно земаю около корня не много взрышъ, когда солнца нѣшъ, и накласть на корень хорошей тучной земли, или перегорѣлаго овечьяго навозу. Также когда дерево вянешъ, сохнешъ и не расстѣшъ, шо разрѣзашъ кору острымъ ножемъ сверху вдоль дерева до самаго корня ошъ сѣверной, или западной стороны: шакое дерево не только сильно спанешъ ростъ, но и скорѣе съ плодомъ будешъ. Только сіе разрѣзываніе не надлежитъ дѣлать тогда, когда мѣсяцъ въ знакъ Рака, или Дѣвы шеченіе свое имѣшъ, для того что чрезъ шо легко можешъ въ деревѣ сдѣлаться ракъ и ржавчина. Въ сіе время какъ возможно остерегашся, чтобъ ничего съ дерева не срѣзывать и не срывать; ибо шу рану послѣ будешъ трудно лечитъ въ разсужденіи умножающейся шеплошты; однако естѣли въ сіе время будешъ на деревьяхъ червошочливой плодъ, шо должно оной срывать, чтобъ не мѣшалъ другому здоровому ростъ. Ежели на молодыхъ деревцахъ разсядется нѣсколько кора, шо шакую разсѣдину замазашъ прививочнымъ варомъ. Молодые прививочныя деревца не забывать во время суши и жаровъ поливать, пришомъ же срѣзывать негодныя отросшки и водяныя вѣшви. Какимъ образомъ на деревьяхъ изшребляшъ червей, о томъ въ послѣдней главѣ сей четвертой части обстоятельно описано будешъ. Пришомъ напомнимъ, что самое лучшее время окулировки и прививанія двѣ недѣли прежде, или послѣ Иванова дня.

§. 9. Въ Іюль весьма надобно деревья спрыскивать поутру и ввечеру водою для того, что въ ономъ мѣсяцѣ обыкновенно время бываетъ жаркое: для сего употребляютъ непременно стоячую затхлую, или другую какую нечистую воду, кошорою только коренья поливаютъ; а около молодыхъ деревъ вскопываютъ землю и дѣлаютъ ровики. Когда примѣтишь, что нѣсколько деревъ начинаеиъ сохнуть, то онаго корень оклаеиъ сочною сырою шравою, а дерево облѣпишь глиною, или коровиимъ каломъ, а къ полдню стоящую сторону намазашъ льнянымъ масломъ. Что въ прошедшемъ мѣсяцѣ упомянуто объ обрѣзываніи побочныхъ отросшковъ и водяныхъ вѣтвей, то не надлежитъ забывать и въ семъ мѣсяцѣ онаго дѣлашъ, особливо у сливъ; а когда оныя не будутъ приносить плода, то срѣзашъ у нихъ на самой вершинѣ новые отроспки, то на другое лѣто будутъ цвѣсти и плодъ принесушъ.

§. 10. Августъ мѣсяцъ требуетъ въ саду также попеченія и труда, какъ и въ двухъ прошедшихъ мѣсяцахъ упомянуто было; а паче удобно въ сіе время разныя употребляетъ средства къ пользованію деревъ, и намазашъ поврежденные деревья обыкновенною мазью, кромѣ выпущанія соку. Деревья, отягощенные многими плодами, должно подпирашъ, и ставитъ подъ сучья подпоры, чтобъ вѣтромъ не переломало. А какъ въ семъ мѣсяцѣ поспѣваетъ много плодовъ, то не надобно ихъ снимать до шѣхъ поръ,

порѣ, пока совершенно не вырѣжешь. Какимъ образомъ съ оными поступать и какъ хранить и содержать, о томъ уже выше въ двашцать четвертой главѣ первой части пространное дано наставленіе. Также и косточные овощи въ ономъ же мѣсяцѣ поспѣваютъ, коихъ косточки собираешь, и не медля садишь въ землю.

§. 11. Осень награждаетъ садовника за труды, кои онъ употреблялъ для деревъ во весь годъ, какъ то доказываетъ Сентябрь въ собраніи шѣхъ плодовъ, о коихъ въ упомянутой двашцать четвертой главѣ въ первой части показано, что наблюдать должно. Въ семъ мѣсяцѣ собираешь периковыя косточки, также и всякія грушевыя и яблонныя сѣмена, кои въ сѣдующую весну садишь въ землю. Въ день Лампертія и послѣ, когда начнешь падать съ деревъ листья; ибо сокъ опускается будетъ внизъ къ корню, тогда пересаживаешь орѣшникъ, и подстригаешь въ саду ширмы, или шпалерникъ. Въ исходѣ сего мѣсяца вскопываютъ у нераспухшихъ молодыхъ деревъ землю до самыхъ верхнихъ кореньевъ, ошклавывая на сторону, оную покрываютъ, а въ то мѣсто кладутъ коровій навозъ, и даютъ оному лежать до шѣхъ порѣ, пока отъ мокроты дождевой не сдѣлается землею. По томъ сверху осыпаютъ опять по малу землю, чшобъ зимою отъ сжужи не позаблѣ корни.

§. 12. Въ Октябрѣ особливаго за деревьями присмотру больше нѣтъ, какъ въ Сентябрѣ упомянуто было, чшобъ старыя въ

шравѣ стоящія деревья навозомѣ оклады-
вашь. Теперь начашь можно садить де-
ревья, о коихъ просшраннѣе описано будетѣ,
въ слѣдующемѣ мѣсяцѣ. Сбираютѣ отѣ
плодовѣ разныхъ деревѣ сѣмена, кои при-
лѣжно хранить отѣ мышей, пошому что
они до оныхъ весьма лакомы. Ешлыи те-
перь посадишь цѣлые персики, шо оныя ве-
сною взойдутѣ изрядно.

§. 12. Въ Ноябрьѣ въ саду для садовника
довольно дѣла. Въ семѣ мѣсяцѣ самое луч-
шее время садить за нѣсколько дней предѣ
новомѣсячiemѣ яблочныя и грушевыя сѣмена,
когда уже листѣ спадетѣ; а что при пересаживаніи и саженіи примѣчается, и въ какое
время по теченію мѣсяца, въ которомѣ
знакъ оное дѣлать, о томѣ въ первой части
порядочно описано. При томѣ еще и сіе на-
поминается, чтобѣ деревья изѣ земли вы-
копывашь осторожно, дабы не повредитѣ у
нихъ главныхъ, или маточныхъ корнейсѣ;
а ежели паче чаянія оное отѣ небреженія и
сдѣлается, шо ихъ надлежитѣ обрѣзашь,
чтобѣ въ землѣ не гнили, и выкопанному
изѣ земли дереву не даватѣ долго бытъ на
воздухѣ обнаженну, для того чтобѣ сокѣ не
высохѣ. Яма, въ которую ставитѣ дерево,
не должна стоять открыта, чтобѣ солнцемѣ
и воздухомѣ не вышинуло изѣ земли сыро-
сти, и не сдѣлалась бы она неплодною.
При саженіи деревѣ больше всего смотрѣть,
чтобѣ не падали въ яму сѣ деревѣ листья,
кои причиняютѣ въ корняхъ при началѣ
гнилосѣ. Когда усмотришь лѣтомѣ какое

ибудь старое дерево въ безлиси съ пожела-
 шѣлыми листьями, то должно осмотрѣть
 прежде, не причиною ли тому худая и
 селитренная земля, которую взрыть до
 самыхъ кореньевъ, и вмѣсто той навозить
 болотной, или прудовой земли, и шѣмъ оную
 удобришь. Также когда есть старая какая
 выброшенная отъ спростѣй глина, оную
 мѣшати съ показанною землею, чрезъ что
 гораздо много земля поправится. Во время
 убывающаго мѣсяца деревья чистишь, не-
 годныя и лишнія на нихъ сучья отрѣзывать.
 Поврежденныя скважинами деревья замазы-
 вать варсѣмъ, а въ обрѣзываніи поступать
 осторожно; ибо когда сучьевъ много обрѣзано
 будетъ, то окоросшевѣвъ кора, оставишь
 дерево ростъ, либо умножившійся сокъ за-
 глушитъ оное, или пустишь отъ отпросковъ
 вверхъ водяные побѣги, также и отъ
 корня, потому что сокъ въ деревьяхъ всѣмъ
 разходишь: того ради гораздо полезнѣе на
 каждой годъ, когда надѣбно будетъ, отни-
 мать только по одному, или по два сука, а
 не все вдругъ. Въ сіе время припасаютъ и
 достаютъ изъ лѣсу для прививокъ дикія
 яблонныя и другія молодыя деревца,
 коибы были ровныя, гладкія и не очень
 толстыя. Если отъ привитыхъ черенковъ
 бѣгутъ гораздо вверхъ отрасли, и пу-
 стятъ отъ себя много негодныхъ вѣтвей,
 оныя отрѣзывать, и отрѣзы замазывать ва-
 ромъ. Чтوبъ молодыхъ деревцевъ сильнымъ
 вѣтромъ не поломало, приномъ бы и зайцы
 оныхъ не оглодали и не попоршили, когда

время допустить, не худо оныя огородишь шерновникомъ, или сосновыми колышками для безопасности. Обыкновенно въ семь мѣсяцѣ начинается стужа и бывающъ жестокіе вѣтры, что для молодыхъ деревъ весьма несносно, то должно оныя для того хорошенько мало по малу обвязывать соломой; и такъ обо всемъ стараться, и непременно исправлять то, что предписано самонужнейшее въ саду въ каждомъ мѣсяцѣ дѣлать.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О разныхъ хитростяхъ назъ цвѣтами, поперцыхъ назъ гвоздичками.

§. 1.

Гвоздички и кромѣ сильнаго ихъ запаха сами собою сушь пріятныя и знаменныя цвѣты; чего ради многіе еще старались, чтобъ пріятность ихъ въ обоихъ видахъ углубить болѣе. Весьма при томъ сожалительно, что древніе драгоценныя виды гвоздичекъ совсѣмъ вывелись, а пріятной оныхъ цвѣтовъ запахъ пришелъ въ упадокъ; ибо въ нынѣшнія времена, такъ сказать, всякой только превозношится, и когда что нибудь изъ сѣменъ выраститъ хорошее, дастъ нѣмъ растеніямъ самъ новыя имена для того, чтобъ онѣ нѣмъ предпочтительнѣе были. Хотя сіе и похвально, что искусствомъ старающаго помогать натурѣ; однако еще никакой садовникъ, какъ бы онъ разуменъ ни былъ, не можетъ во всю свою жизнь дойти въ сей наукѣ до совершенства.

§. 2.

§. 2. В виденной опышѣ довольно доказываетъ, что созвѣздіе также имѣетъ силу свою, и сошворено не для только одного украшенія, но и для пользы человѣческой и другихъ вещей. Естли по теченію онаго что наблюдаемо будетъ, то дѣйствіе въ садовыхъ растеніяхъ чувствительно видно, какъ и доказываетъ въ произращеніи прекрасныхъ гвоздичекъ особливую свою силу, такъ что на одномъ цвѣшкѣ бываетъ разныхъ красокъ до пяти, составляющихъ полныя и двойныя цвѣшны.

§. 3. При чемъ всего больше смотрѣть должно сѣмена, чшобъ оныя были крупныя, собираемы изъ бѣлыхъ хорошаго большаго рода гвоздичекъ, кои въ настоящее время не только въ подполнѣ мѣсяца, но и въ дѣйствующемъ знакѣ Козерога, или Дѣвы разцвѣшаютъ, шѣ и замѣчаютъ, и дасть совершенно вызрѣть. Послѣ въ самое то же созвѣздіе, когда при Козерогѣ во время полнолѣсія появяшся на небѣ вдругъ Венера, Меркурій и Юпитеръ, оныя собирать. Оставленные для сѣменъ гвоздички не должны много имѣть на себѣ цвѣтовъ, того ради естли на оныхъ отросшестъ много стеблей и вѣшокъ, то лишніе заблаговременно отрѣзывать, чшобъ сила не раздѣлялась, а большебъ содержалась въ одномъ мѣстѣ для наполненія и спѣлости сѣменъ. По собраніи шаковыхъ сѣменъ надлежитъ изъ нихъ выбирать полныя, кои въ водѣ на дно ложатся, а на верху плавающія выкидывать.

§. 4. Такія оплодотворенія сѣмена сѣяшь весною на доброй землѣ въ тѣ же вышпоказанные знаки; а какъ взойдутъ, то оныя пересадить опять въ самое то же время созвѣдія. При томъ за оными имѣшь присмотрѣ, чѣмъ чрезъ лѣто выросли велики. А въ знакахъ Рыбъ, Рака и Скорпіона, также Льва, Овна и Стрѣльца оплодотворять оныя не пересаживать; ибо въ сихъ первыхъ водныхъ знакахъ посѣяныя и пересаживаемыя гвоздички скоро гниютъ, а въ послѣднихъ жаркихъ въ срединѣ лѣта засохнутъ. Лучшие знаки для сего Козерога и Дѣва, но первой еще лучше, нежели послѣдній.

§. 5. Еслии кто достанетъ гвоздичекъ хорошаго рода, и чѣмъ томъ родъ не переводился, какъ то довольно извѣстно, то надлежитъ отъ себѣей молодыя вѣшки наклонять къ землѣ во время вышпомянушаго созвѣдія, или по крайней мѣрѣ въ знакъ Козерога, то онѣ скоро разкоренятся и будутъ прочны, при томъ и презрядные цвѣты на нихъ родятся.

§. 6. Изъ гвоздичекъ самыя пріятнѣйшія суть желшаго цвѣта, коихъ рѣдко бываетъ. А кто желаетъ оныя имѣть, томъ долженъ собранныя бѣлыхъ гвоздичекъ сѣмена сѣять и пересаживать, когда солнце бываетъ въ самомъ возвышеніи и дѣйствительную имѣетъ свою силу: то въ такомъ положеніи солнца должно оныя пересаживать не одинъ разъ. Сѣменажъ имѣть, какъ уже объявлено, отъ хорошихъ бѣлыхъ гвоздичекъ, а не отъ другихъ цвѣтовъ, имѣющихъ на

себѣ грубой видѣ, какѣ то черныхъ, бурыхъ и тому подобныхъ; ибо бѣлая краска скорѣе перемѣняется въ другую.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О поправленіи запаха иъ цвѣтахъ.

§. 1.

Запахъ въ хорошемъ цвѣтѣ, какѣ драгоценной камень въ золотѣ возвышающій цѣну, такѣ и поправленной запахъ много увеличиваетъ пріятность цвѣта. Еслии кто желаетъ какого нибудь растенія, или цвѣта поправить запахъ, то не малое къ тому пошребно знавіе, какимъ образомъ цвѣтъ, или права излучаетъ изъ себя запахъ; ибо нѣкоторыя растенія обоняющъ не прежде, какѣ согрѣются; а другія напрошивъ того до тѣхъ поръ не излучающъ запаху, пока не прохолодятся, изъ коихъ послѣдняго роду бывающъ мало, а первыхъ больше, которыя отъ теплоты обоняющъ, для того что оба сіи свойства, сухое и влажное, смѣшавшись, отъ теплоты дѣйствіе производятъ.

§. 2. Всѣ земляныя растенія состоятъ въ четырехъ сшихіяхъ, и имѣющъ въ оныхъ смѣшеніе неравное: для того-то и случается, что въ нѣкоторыхъ растеніяхъ есть запахъ, а въ другихъ нѣтъ, или нѣкоторыя обоняющъ мало, а другія больше; и такѣ легко разсудить можно, что кои не имѣютъ никакого запаху, въ тѣхъ господствуютъ сухость и влажность; напрошивъ того кои чувствительное отъ себя излучающъ

юшѣ обоняніе, шѣ больше въ себѣ огня и земли имѣюшѣ; ибо въ просыхѣ шѣлахѣ, не имѣющихѣ смѣшенія, нѣшѣ никакого запаха. Также и цвѣты, кои больше стояшѣ на воздухѣ, шѣ суше, нежели растушїе на мѣстахѣ темныхѣ, холодныхѣ и блѣдныхѣ, и для того въ нихѣ и сильнѣе запахѣ: понеже солнце въ нихѣ больше и лучше дѣйствуешѣ, сушишѣ и къ созрѣнію приводитѣ, чрезѣ что они своими скважинами раздѣляюшѣ производящую изѣ земли влажность, какѣ то ясно видѣть можно на полевыхѣ розахѣ.

§. 3. Еслии кто хочешѣ въ цвѣтѣ имѣть сильной запахѣ, тому надлежитѣ прежде всего смотрѣть, какое растеніе, солнечное ли, или мѣсячное. Солнечнаго растенія поправляютѣ запахѣ, когда оно стоимѣ на солнцѣ и принадлежитѣ до землянаго и Венерическаго растенія. Гвоздики суть земляной насуры, коихѣ запахѣ гораздо поправитѣ лучше, когда онѣ всегда на солнцѣ стояшѣ, потому что прилипшая въ нихѣ сила обонянія, или сѣрные частички чрезѣ солнце дѣйствительно раздѣлены бышѣ могутѣ, и шѣмѣ направляется на путь равно и влажность ихѣ. Такимѣ же образомѣ стояшїя на воздухѣ, и посаженныя на солнечномѣ мѣстѣ розы обоняюшѣ гораздо больше, нежели шѣ, кои стояшѣ въ тѣни, или холодномѣ мѣстѣ. Напротивѣ того мѣсячнымѣ растеніямѣ приличнѣе стояшѣ въ холодномѣ воздухѣ и въ шѣни, отѣ чего онѣ гораздо сильнѣе запахѣ получаюшѣ; а солнце изѣ
нихѣ

нахъ оной выпягиваетъ и не допускаетъ обонять, какъ сіе болѣе и дѣйствительнѣе видѣть можно на ночныхъ фіоляхъ и шуберозахъ.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О содержаніи цвѣтокъ по все мѣсяцы лѣта, также и въ осень.

§. 1.

Что сіе возможное дѣло, то каждой изъ опыта увидитъ; ибо естлибъ кто захотѣлъ осенью, какъ то въ Октябрѣ, и далѣе имѣть изрядные розовые цвѣты, тошъ долженъ только за годъ напередъ въ Ноябрь, или послѣ Свяшковъ, когда только можно вырыть изъ земли розовыхъ лозъ и содержащъ оныя въ погребѣ, чтобъ хотя мало въ нихъ было сырости, или соку, и не даватъ разпушатъса листьямъ. Если онѣ такъ пробудутъ во всю зиму, то въ Маѣ, или въ началѣ Іюня, кому какъ угодно будетъ, во время рѣсшущаго мѣсяца посадишь оныя на чистомъ солнечномъ мѣстѣ въ добрую землю, а именно въ знакъ Козерога, или Дѣвы, и поливашъ ихъ, сколько пошребно, то оныя разпустятся и будутъ стоять долго съ розами, что послѣ покажется нѣчто новое и рѣдкое, и многимъ удивленія достойное; при томъ еще и то напомнимъ, чтобъ ихъ сверху подрѣзашъ, потому что на оныхъ самыя верхніе прутики, выбѣгшіе прошедшаго лѣта, гораздо безсильнѣе тѣхъ, кои послѣ ошростушъ изъ среди-
ныхъ

ны лозы; ибо на оныхъ больше и лучше родятся розы.

§. 2. Равнымъ образомъ можно поступать и съ другими деревьями, на примѣръ съ горькимъ миндалемъ, которой рано весною разцвѣщаетъ. Когда оныя также объявленныя образомъ къ зимѣ изъ земли вырышы, и во всю зиму въ погребѣ содержаны будутъ, чшобѣ не засохли, а былибѣ съ сокомъ, такъ чшобѣ весною опѣ нихъ ни зелени, ни цвѣтовѣ не было: шо сила, или сокъ, такимъ образомъ останешся въ нихъ нераздѣльна; послѣ чего, когда ихъ посадишь въ землю, разпустятся и сдѣлающѣ пріятной видѣ своими цвѣтами по желанію садовника.

§. 3. Сіе искусство лучше и гораздо скорѣе производить можно съ желаемымъ намѣреніемъ надѣ цвѣтущими деревьями, нежели надѣ цвѣшными луковицами, или шуберозами и тому подобными; однакожѣ не напрасной и въ томѣ состоятъ будешъ опыты. Когда луковныя и другія растенія будутъ въ настоящемъ присмотрѣ, шо съ удовольствіемъ увидишь и оныхъ цвѣш въ нѣобыкновенное время въ своемъ саду.

§. 4. Съ шюльпанами, гіациншами, нарциссами и другими шуберозныхъ родовъ цвѣтами надлежитъ поступать слѣдующимъ образомъ: когда кто хочетъ имѣть такіе цвѣш въ позднее время, шо вьзяшъ оныхъ луковицы, очисти съ нихъ всякую прилипшую нечистоту, высушишь хорошенько по вынятію обыкновеннымъ образомъ изъ земли. А чшобѣ достигнуть до желасмага намѣренія, шо
лучше

лучше и способнѣе выбрать къ тому крупныя и чистыя луковицы, имѣющія въ себѣ сокъ къ произведенію цвѣтовъ; а какъ высохнутъ, то положишь оныя въ ящикъ, въ которой бы не могъ никакъ пройти воздухъ. На дно шого ящика насыпашь самаго сухаго песку, по шомъ накласть рядъ луковицъ, чшобъ одна другой не касалась; сверхъ шого еще насыпашь шакого же сухаго песку. А когда будешъ много луковицъ, то класть показаннымъ образомъ до шѣхъ поръ рядами, сколько ихъ станешъ, и сколько оныхъ потребно будешъ для сбереженія. А какъ луковицами наполнися ящикъ, то послѣдній рядъ засыпашь сверху пескомъ, и закрывъ поставишь ящикъ въ шакоє мѣсто, гдѣбъ ни воздухъ, ниже мокрота пройти могла. Сія ошорожность единшвенно для шого шолько, чшобъ шакія луковицы были въ своей цѣлости и въ полномъ сокѣ, да и прежде времени не давашь имъ ошъ себя пущать ростковъ и зелени. А естѣли спашь пущашь ростки, то можно оныє, кшо пожелаешъ, сажашь въ землю, кошораябъ хорошо была смѣшана съ пескомъ, и поставишь въ шакомъ мѣстѣ, гдѣ бы солнце освѣщало. Послѣ шого въ Маѣ мѣсяцѣ, въ кошоромъ сей родъ луковицъ обыкновенно разцвѣтаешъ, или, какъ кшо хочешъ, и позже въ Іюнѣ, или въ Іюлѣ, взявъ нѣсколько изъ ящика луковицъ, посадишь оныя обыкновеннымъ образомъ въ землю, гдѣ онѣ будутъ ростъ и цѣшъ. Мѣсяцъ спустя, можно оляшъ посадишь другія на иномъ мѣ-

сѣ,

ствѣ, кои еще позже будутъ цвѣсти; а припомѣ не надлежитъ быти нетерпѣливу, когда сначала не скоро и не по желанію дѣлается, но больше то продолжать: при семъ часто случается, естли кто не будетъ наблюдать того при положеніи луковицъ въ ящикъ, что выше упомянуто, то онѣ начнутъ ростки пущать, и шѣмъ обезсилѣють, отъ чего рѣдко можно достигнуть предписаннаго намѣренія; а лучше, ежели сперва луковицы къ тому брать такіа, кои ни за что почишаются, и малой убытокъ сдѣлають; напрошивъ того, когда впредь для сбереженія приложено будетъ не малое стараніе и забота, то и окончаніе будетъ пріятнѣе и съ желаніемъ сходнѣе.

§. 5. И съ гвоздичками можно то же дѣлать, ежели у нихъ весною, или лѣтомъ обрѣзать шѣ вѣтки, или сѣбли, на конхъ должны быти цвѣтныя головки, и снабдити ихъ хорошею землею, и имѣть за ними присмотрѣ, то на нихъ родятся въ самое позднее время первые цвѣты, что любитель цвѣтовъ покажется весьма пріятно и хорошо, какъ я самъ такіе въ позднее и морозливое уже время имѣлъ, и великое множество было выращено, что видя многіе, довольно надившись не могли, да и повѣришь не хотѣли, естлибъ я не показалъ имъ самъ оныя на сѣбляхъ.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О РАЗНЫХЪ ИСКУССТВАХЪ НАДЪ ПОВА-
РЕННЫМИ ТРАВАМИ, А ИМЕННО

*Какимъ образомъ имѣть раннюю капусту
непредиму отъ псякихъ гадинъ.*

§. 1.

Набрать лѣшомъ березоваго листьа, кои
высушить на вѣтру, и по томъ оныя
положить на сухое мѣсто, чшобъ не сгнили.

§. 2. Взять свѣжаго коровьяго калу, ко-
шорой высуша изполочь мѣлко, и просѣять
сквозь сито, и спряшать, а оставшееся на
ситѣ разсыпать по огороду, чшо служишь
вмѣсто лучшаго навозу.

§. 3. Смотришь, гдѣ льютъ помои, и
всякой изъ дому выбрасываютъ соръ, онаго
имѣть въ запасъ, когда понадобится зимою,
или взять часть онаго и беречь до Фев-
раля.

§. 4. Когда оныя три вещи запасены бу-
дутъ, и достать ихъ можно, то выбравъ
по произволению одну, или больше грядъ, ве-
личиною кто какія хочеть, кѣ зимѣ оныя
гряды, пока еще не замерзнешъ земля, долж-
но вскопать, и шакъ ихъ выработать и
приготовить, какъ бы чшо въ шо же время на
нихъ сѣять должно было. Дать имъ до
шѣхъ поръ шакъ лежать, пока не спа-
нешъ мерзнуть, или пока на гряды не
выпадетъ небольшой снѣжокъ, тогда на-

Н

класъ

класиъ на оныя свѣжаго лошадинаго навозу вышивую на аршинѣ. И такъ дашь лежать до Февраля, а отъ его выдешъ самой лучший сокъ изъ навозу въ землю. Оное лучше всякаго другимъ образомъ унавоживанія.

§. 5. Прежде, или послѣ праздника Спиршенія, пока еще зима естъ, взявъ прежде объявленныхъ помой съ соромъ столько, чшобъ можно изъ оныхъ досташъ соку, оныя такъ мѣлко разшолочь, какъ возможно, по шомъ сокъ выжать сквозъ плашокъ, сколько можно будетъ, и въ ономъ мочи сѣмена дни три, или чешыре, пока ростки не покажутся, или не размокнутъ, чшобъ можно было видѣть доброшу сѣмени; впрочемъ былъ бы шрудъ напрасной.

§. 6. Когда видно, что сѣмена довольно изъ себя показали ростки и хороши, то взявъ приготовленной коровій калъ, съ которымъ перемѣшавъ сѣмена, сѣять по снятіи лошадинаго навоза, хотя бы и снѣгу много было, или еще и земля не растаяла, шолько не много граблями сцарапашъ гряды, отъ чего онѣ возобновятся и мягки будутъ, какъ будшо бы въ самой шомъ часѣ были сдѣлавы; по шомъ заровнять, какъ обыкновенно дѣлается.

§. 7. Послѣ взявъ сухаго березоваго лисшья, и оными накрытъ гряды шонко, чшобъ сѣмена не заглохли, и росада бы росла прямо; и такъ росадникъ не будетъ бояться сшужа: ибо ничто подъ березовыми лисшьями никогда не замерзнетъ.

§. 8. А чшобъ объявленныя листья въш-
ромъ не хнесло, шакже и отъ выпавшаго снѣ-
га не подавило сѣмена и не попоршило, то
въ предосторожность сего дѣлающъ слѣдующее
охраненіе: вколачивающъ около гряды, или
росадника нѣсколько колышковъ одинъ отъ
другаго не гораздо далеко, которые былибъ
не выше отъ земли, какъ на ладонь; по-
перебъ оныхъ кладущъ другіе шестики по-
длиннѣе крестъ накрестъ; а сверху оныхъ
настилающъ соломою, или лошадинымъ на-
возомъ, или рогожами, какъ хранящъ обык-
новенно парники, то все, что бы ни было
посѣянное, или посаженное на росадникъ, цѣло
будетъ.

§. 9. Сіе наблюденіе не только для одной
росады капустной, но и для всякихъ поварен-
ныхъ растеній, кшо желаетъ ихъ имѣть
раннія, какъ то салатъ, крестъ, редисъ, сел-
лери, или что иное, которое пересаживается.
Если охотникъ желаетъ на себя принять
шрудъ, и имѣть отъ того свое удовольствіе,
или пользу, то надлежитъ еще прибавить
къ тому, и приготовить къ употребленію къ
зимѣ слѣдующихъ снадобьевъ.

§. 10. Сперва взять хорошую часть из-
гошовленнаго шолченаго коровьяго калу; а по
томъ, ешлы доспашъ можно, гнилыхъ
опилокъ, а за неимѣніемъ оныхъ, набрать
не малое количество всякихъ костей, то ешъ
лошадиныхъ головъ, и другихъ всякихъ спа-
рыхъ костей же, гдѣ бы только оныя най-
ши можно: шакія собранныя кости сжечь и
изшолочь въ самой мѣлкой порошокъ, подоб-

ной мукѣ, просѣяшь ситомѣ, и положишь въ сухое мѣсто до зимы. Послѣ взять березовой золы хорошую часть, высуша оную, просѣяшь ситомѣ и беречь до зимы; а выскѣвки разбросать по грядамъ, то будетъ все хорошо ростъ, гдѣ золою было посыпано. Послѣ того должно спараться достать въ лѣсу сѣ деревь бѣлаго, или зеленого моху, кошорой высуша столочь въ мѣлкой порошокъ, просѣяшь ситомѣ, и беречь также къ зимѣ. Равнымъ образомъ надлежитъ всегда имѣть не малоежъ количество въ запасѣ горючей сѣры. Всѣ сии вещи суть горячаго и сухаго свойства.

§. 11. А какъ все сіе надлежащимъ образомъ пригошовлено будетъ, то употреблять оное такимъ образомъ по вскопаніи осенью гряды, или росадника, и по вычищеніи всякой негодной справы и коренья, какъ выше сказано, взять коровьяго пригошовленнаго толченаго кау, оплковѣ деревянныхъ, порошокѣ изъ моху и костей изшертыхъ. Всѣ оныя вещи перемѣшавъ пересыпать оными изгошовленную гряду, или росадникъ, и дасть лежать до морозовъ, или пока не выпадетъ небольшой снѣгъ. По томъ, какъ объявлено, набросать на гряду лошадинаго навозу вышиною на аршинъ, кошорому надлежитъ лежать по Февраль до самаго Стрѣшенія; по томъ сѣяшь прежде или послѣ того дня, какъ зима дозволитъ, кому что пошребно будетъ, то вырастетъ все весьма рано, и не будетъ никакая гадина, то есть улишки, гусеницы, мошки, земляныя блохи и всякаго званія насѣкомыя, посѣянное въшь.

§. 12.

§. 12. Есть еще другое средство для изпребленія разнаго званія насѣкомыхъ, поѣдающихъ всякія посяянныя и посаженныя поваренныя растенія, въ слѣдующемъ порошокѣ: надлежишь собрать хорошую часть буковой золы, какъ выше показано, которую, высуша хорошенько, изшолочь мѣлко и просѣяшь ситомъ; взявъ противъ того шрестью часть толченой горючей сѣры, смѣшаешь оную вмѣстѣ, или кто хочешь, можно еще къ тому прибавишь не много сажі изъ печной трубы, и оную смѣшавъ съ золою и сѣрою, шѣмъ составомъ осыпашъ ту гряду, на коей посянна росада, и которую вѣстѣ гадина: то она пропадетъ, а осыпанное растеніе будетъ цѣло, и станетъ ростъ невредимо. Сіе апробованное искусство весьма хорошо, шолько стоишь дорого.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

Овъ упеличипаніи спаржей.

§. 1.

Посаженныя спаржи поправишь и увеличишь лучше не можно, какъ овечьимъ навозомъ, которой чѣмъ мѣльче, шѣмъ лучше. Онымъ должно осенью спаржи окласть, чшобъ самой лучшей изъ навозу сокъ стскалъ на корни, то онѣ будутъ по всякой годѣ прибавляться въ ростѣ и толстошюу.

§. 2. Еслии кто хочешь имѣшь чрезвычайно толстыя спаржи, шотѣ долженъ надѣлать шрубокъ, чшобъ одна другой была толще. А какъ весною покажутся спаржи

изъ земли, по показанныя трубки наложись на спаржи, и дашь стоять до тѣхъ поръ, пока не поспѣютъ оныя. Послѣ тѣхъ трубки бережно снять долой, чрезъ что спаржи будутъ такъ толсты, какъ и трубки. Трубки должны быть внизу не много шире, нежели вверху длиною на поларшина, кои воткнуть въ землю крѣпко, чтобъ не попадали.

§ 3. А ежели кто хочетъ сперва развести спаржи изъ сѣменъ, или насажденіемъ росадою, то должно прежде заготовить къ тому мѣсто, гдѣ спаржи могутъ однѣ стоять и расти, такимъ образомъ.

§ 4. Мѣсто вскопать для спаржей должно глубиною больше аршина, и вмѣсто выброшенной земли накласть перегорѣлаго коровьяго навозу, когда оной есть, такъ какъ обыкновенно дѣлаютъ парники. Сверхъ навоза накласть чернозему вышнюю палица на чешыре, или на пять, которой разровнять хорошенько граблями. Ежели оное дѣло будетъ осенью, то должно на черноземъ положить мѣлкаго овечьяго навозу, которой для спаржей весьма хорошъ; а когда овечьяго навозу будетъ недостаточно, то накласть свиного, которой сходнѣе къ тому, а послѣ весною пересадить спаржевую росаду на оное мѣсто, или сѣмена оной сѣять, то вырастутъ изрядныя спаржи, которыя кто хочетъ увеличить и толще сдѣлать, то употребить такія же трубки, сдѣланныя изъ дерева, коры, бересты, или глины, какъ выше объявлено, то вырастутъ спаржи такъ толсты, каковы трубки.

§. 5. Спаржи, когда онѣ близко и вмѣстѣ стояшѣ, связываютѣ бережно мочалами, и сверху надѣваютѣ шрубки, отъ чего оныя сросшутся вмѣстѣ, и будетѣ одна спаржа. Я имѣлѣ такимѣ образомѣ у себя въ саду толстыя спаржи, когда надѣвалѣ на оныя воловьи рога, въ коихѣ были проверченны вверху дыры, чѣшбѣ проходилѣ воздухѣ; но хошя онѣ выросли и толсты, шолько кривы, шакѣ какѣ рогѣ; но при томѣ должно смотрѣшѣ, чѣо когда стебель спаржи такимѣ образомѣ вышелѣ, шо весьма будетѣ слабѣ: шого ради надлежитѣ каждую осень оныя никакимѣ другимѣ навозомѣ подкрѣпляшѣ, какѣ овечьимѣ. Впрочемѣ о спаржахѣ писано въ шретьей части, кромѣ увеличиванія, какѣ здѣсь объявлено.

ГЛАВА О С Ъ М А Я.

О присмотрѣ пинограднаго пина съ хорошею пользою и прибыткомѣ.

§. 1.

Часто бываетѣ, чѣо у инаго хошя и хорошее вино въ погребѣ стоитѣ; да онѣ не знаетѣ, какѣ съ нимѣ обходиться, и оное въ его силѣ содержитѣ, или всего больше оное поправляшѣ, кошорое, напоследокѣ испоршясь, принужденѣ хозяинѣ, и шо по щасшю продаватѣ оное за половину цѣны: шого ради намѣренѣ здѣсь я показатѣ разные способы, какимѣ образомѣ предупреждать вредѣ, и награждать убышокѣ наукою и искусствомѣ въ надлежащее время съ немалою пользою.

§. 2. Поневже извѣстно, что вездѣ употребительнѣе, и въ самомъ дѣлѣ весьма хорошо, естли кто хочетъ имѣть чистое и крѣпкое вино, что когда молодое вино выходитъ, и отъ себя пѣну пустишь: то оное переливаешь въ другія бочки для того, что вино, когда оно охладѣвши отъ своихъ дрождей, то зимою сдѣлаетъ лучшее и чистое гнѣздо или матку, отъ чего оно будетъ содержаться лучше въ бочкѣ и непримѣннѣе. и къ веснѣ сдѣлается гораздо свѣжлѣе, какъ будто бы оно стояло на первыхъ дрождахъ. Напрошивъ же того, когда оно будетъ стоять долго на первыхъ дрождахъ, кои бывають густы и мушны, то теряетъ вино скоро свой натуральной вкусъ, и сдѣлается мушнымъ, и совсѣмъ ни къ чему годнымъ. Весьма нужно для сего, чтобъ оное дѣлано было по сеченію созвѣздія, что не съ суевѣрствомъ, а съ разумомъ и натурою сходное дѣло: того ради должно вино сцѣживать въ то время, когда полуночной вѣтръ вѣетъ, то не будетъ ошрыгаться; а когда вино переливають во время растущаго мѣсяца, то оное сдѣлается уксусомъ. Вольше сіе должно дѣлать въ хорошую и ясную погоду, чтобъ не было вѣтра.

§. 3. Посцѣженіи вина можно скоро примѣнить, перемѣнилось ли оно, или задохнулось; а именно: взявъ долгую жестяную трубку, у которой верхній конецъ прижмешь крѣпко большимъ пальцомъ, а исподній опустишь въ бочку до самаго дна, и вынявъ изъ бочки дрождей понюхашь, то можно
ско-

скоро примѣшишь, поддѣлано ли оно, или нѣтъ. Когда дрожжи пахнутъ хорошо, то вино всегда останется въ своемъ цѣлѣ, и будешь неперемѣнно; а когда въ дрожжахъ худой вкусъ, то знакъ, что вино нецѣльное, или опробовать оное такимъ образомъ: доспать ливеромъ вина изъ середины бочки и вылить въ рюмку; еслили оно цѣльное, то пѣна на винѣ пропадетъ въ мгновеніе ока въ рюмкѣ; а когда будетъ долго стоять пѣна, то вино нецѣльное.

§. 4. При сцѣживаніи вина изъ одной бочки въ другую надлежитъ примѣчать слѣдующее, а именно: чтобъ вино, которое въ бочкѣ сверху, и то, которое внизу на дрожжахъ лежитъ, отъ средняго отдѣлить; ибо бывшее сверху близко впулки вино больше бываетъ выдохнувшись, и не такъ крѣпко, поштому что близко онаго воздухъ находился; а которое было на днѣ бочки, то скоро поршился, для того что на дрожжахъ стояло, а стоящее въ срединѣ есть самое хорошее, прочное и къ употребленію полезнѣйшее вино.

§. 5. Когда сцѣженное вино будетъ мушно, а надобно сдѣлать свѣплымъ, то должно взять, сколько ведеръ онаго сцѣжено и будешь, всегда изъ трехъ яицъ бѣлки, и разбивъ оныя положить въ вино, а въ бочку опустишь восемь яичныхъ же желтковъ и мѣшать въ оной. По прошествіи осьми дней влить двѣ кружки въ бочку поддѣланнаго вина и мѣшать; но прежде, пока еще не будешь влило поддѣланное въ бочку, над-

лежипѣ вино процѣдишь сквозь полошню, и дашь стояшь неподвижно двѣ недѣли. Послѣ того всякой день сцѣживашь онаго по двенадцати кружекѣ, и болташь четверть часа каждой день по два раза, и такѣ оное продолжашь двѣ недѣли. Послѣ того времени влишь шуда одну кружку водки, по томѣ взяшь на копѣйку горючей сѣры и зажечь оную въ бочкѣ, чѣобѣ отѣ ней вино надушилось, и такѣ дашь стояшь еще двѣ недѣли. По томѣ взяшь восемь мушкашныхѣ орѣшковѣ, два лоша горючей сѣры, чѣтыре лоша гвоздики, полшора лоша мушкашнаго цѣвшу, поллоша дикаго перцу, два лоша корицы, и все сіе положишь вмѣстѣ въ кружку вина. Бочку выполоскашь свѣжею водою хорошенько, а по томѣ оную окуришь бѣлымѣ ладономѣ и заколошишь впулкою накрѣпко, чѣобѣ дымѣ не вышелѣ; послѣ впулку выняшь, и вино должно въ бочку лишь весьма скоро, и дашь оному стояшь закупорену оняшь двѣ недѣли. Когда по прошествіи того времени вино посмотришь захочень для опышу, то увидишь оное совсѣмѣ превратно, такѣ что изѣ краснаго, мушнаго и кислаго сдѣлаеяса самое чистое и хорошее вино.

§. 6. Другое искусство, чѣобѣ сдѣлать при сцѣживаніи вино хорошимѣ, естѣ слѣдующее: взяшь фунтѣ сахару леденцу, чѣтыре лоша корицы и жженнаго виннаго камня хорошій кусокѣ, сіе изполочь мѣлко, взявъ около десяти кружекѣ вина, которое сцѣживашь должно, и показанныя вещи, положи въ вино, варишь въ кошлѣ. А какѣ сцѣженное ви-

вино влишо будешъ въ бочку, шо влишь и вареное вино шуда же, и бочку закупоришь хорошенъко, и дашъ стояшь двашцашь дней, шо будешъ вино во весь годъ цѣло.

§. 7. Можно во всякомъ винѣ, когда оно еще молодо, или ново, сдѣлашь хорошій и пріятной вкусъ, естѣли въ него положиа сладкихъ и пріятныхъ, свѣжихъ и здоровыхъ вещей, дашъ съ оными переходишь; однако въ шомъ надлежишь имѣти разсмотрѣніе и знашь вкусъ, когда кто хочешъ въ винѣ поправитъ шо искусствомъ, чего въ немъ не доспаетъ натуральнаго. Естѣли вино естѣственно кисло, шо можно оное подправить золою, нажженною изъ виноградныхъ лозъ, чрезъ что въ настоящей пропорціи излишняя кислая соль частію замаривается, частію ошдѣляется; также поправляется кислоша сладкими вещами, какъ шо солодковымъ корнемъ, анисомъ, ангельсисомъ, сахаромъ, изюмомъ и шому подобнымъ. Естѣли вино будешъ весьма сладко и липко, какъ оное случается въ весьма жаркихъ странахъ, шо можно оное поправитъ, когда разваришь въ дождевой водѣ хорошаго бѣлаго виннаго камня, кошорей по Лашынѣ называется *Cremer tartari*, ошъ кошораго сдѣлается вода кисловаша, и шѣмъ вино приведеши въ настоящую пропорцію и пріятность. Такое вино бывашъ столь же пріятно и здорово, какъ и ренскія вина, имѣющія въ себѣ натуральную кислошу небольшую, утоляющую собою жаръ и жажду; какъ и шо, естѣли во что влишо будешъ прежде нѣсколько капель ку-

по:

пороснаго спирту, или спирту сдѣланнаго изъ соли, одну или двѣ ложки лимоннаго соку, или передвоеннаго винограднаго уксусу; гораздо здоровѣе пить кислую, нежели сырую воду.

§. 8. Еслили кто имѣетъ молодое вино, и захочетъ изъ него сдѣлать подобное Италіянскому вину, оное дѣлать надлежитъ такимъ образомъ: взять 6 лошовъ гвоздики, 8 лошовъ корицы, 1 лошъ райскихъ зеренъ, $1\frac{1}{2}$ лоша цитварнаго сѣмени, 2 драхмы кубебы и столько же Нѣмецкаго долгаго перцу, все сіе измолочъ крупно и повѣсиль въ мѣшечкѣ въ молодое вино, чшобъ оное уходилось съ сими вещами, и послѣ дашь устояться, пока вино не сдѣлается свѣшлѣ. Еслили кто виномъ торгуешь, а скоро разпродать онаго не можешь, а желаетъ, чшобъ вино во все время было хорошаго цвѣща и не пропущась, то должно положить въ мѣшечикъ ивовою зола и повѣсиль въ ту бочку, изъ кошорой вино держать должно, то оное никогда ни въ цвѣшѣ, ни во вкусѣ не перемѣнится до послѣдней капли. Иные въ бочку опускають въ мѣшечкѣ горсть можжевельныхъ ягодъ, или зола изъ виноградныхъ лозъ, или ржанныхъ васильковъ.

§. 9. Кшо хочетъ дѣлать красное вино, тошъ долженъ взять только спѣлыхъ ягодъ зоммерахъ (Sommerach) и повѣсиль въ мѣшечкѣ въ винную бочку, отъ чего вино сдѣлается скоро краснымъ. А еслили и того краснѣе надобно, то повѣсиль въ бочку сухихъ голундровыхъ ягодъ, или высушен-

на:

наго на солнцѣ краснаго куколя. А кшо красное вино хочешъ превратить въ бѣлое, то должно дѣлать такимъ образомъ: разбишь два яичныхъ бѣлка и повѣсишь въ красное вино, которое сдѣлается бѣлымъ. Въ винѣ сдѣлать золотой цвѣтъ, надлежитъ взять разшершаго кирича, и просѣять ситомъ; онаго взять двѣ горсти, замѣсить на нѣсколькихъ разбиыхъ яичныхъ желткахъ, и сдѣлать какъ кашу: сіе опустить въ вино и хорошенько размѣшать.

§. 10. А когда вино нечисто и пахнетъ дурно, то отрѣзать хорошій кусокъ вешчины и положить сверхъ втулки, то вытянется изъ вина весь худой запахъ. А если ли вино пахнетъ бочкою, то бросишь въ бочку толченаго виннаго камня, или повѣсишь въ мѣшечкѣ хмѣлевыхъ шишекъ въ вино, то дурной запахъ чрезъ три, или чешыре дни пропадетъ; также голундроваго цвѣшу, гвоздики не много и бенедиктоваго корня, завязавъ въ тряпку, опустить до половины бочки, то какой бы худой запахъ въ винѣ ни былъ, сдѣлается пріятнымъ.

§. 11. Есть еще другое искусство, какимъ образомъ сдѣлать вино сходно вкусомъ мальвазире: разполочь одинъ лошъ сахару леденцу, кардамону, гвоздики и корицы каждаго по полулошу, райскаго дерева, мскусу, калгану и мушкатнаго цвѣшу, каждаго по драхмѣ. Оное все, какъ выше показано, изполочь и всыпать въ боченокъ, наполни самую лучшую водкою; а чѣтобъ духъ не вышелъ, то хорошенько закупорить, и
суши

сушки дашь стояшь. Сверху же шѣ же вещи, завязавъ въ мѣшечикъ, повѣсиль на ниткѣ въ средину боченка дни на три, или на чешыре; по томъ мѣшечикъ вынуть, то дѣйствительно будетъ изъ того самой натуральной мальвазирѣ; ибо настоящій и цѣльной мальвазирѣ имѣшь весьма спойшѣ дорого, да и получишь оной рѣдко можно: того ради разумные люди выдумали у насъ дѣлать оное вино искусствомъ, подобное настоящему. Фелшлинское вино дѣлается такимъ образомъ: изполочь крупно вмѣсшѣ гвоздики, янбирю и корицы каждаго по драхмѣ, завязавъ въ тряпочку повѣсиль въ шпофѣ, наполненной самою лучшею водкою, и дашь стояшь двенадцать часовъ, закупоривъ хорошенько, чтобъ духъ не вышелъ; послѣ тряпочку выжать до суха надъ большимъ стаканомъ, чтобъ у онаго внутри вездѣ смочено было; по томъ налить въ шпофѣ стаканъ винограднаго хорошаго вина, то будетъ поддѣланное фелшлинское вино готово.

§. 12. Кто хочетъ своихъ пріятелей потчивать разныхъ вкусовъ винами, шпофѣ можешь взять травъ и пряныхъ корецевъ по желанію вкуса, каждаго особо, завязавъ въ тряпку опустишь на ниткѣ въ самую хорошую водку, и дашь висѣшь во оной цѣлыя сушки, послѣ оное слишь въ другой шпофѣ, изъ котораго на всякую мѣру вина вливать по нѣскольку капель, то будетъ и вино имѣшь шпофѣ вкусъ, какого желаешь; или разшолченныя приправы, какія
кто

кто хочешь, взявъ, на примѣръ гвоздики и тому подобнаго, на каждую налить по полукружкѣ хорошей водки и дать стояшь одинъ сушки; по томъ водку съ шѣми вѣщами вылить въ шпофъ, и закупорить крѣпко. Ежели кто захочетъ шакого вина нѣсколько имѣшь, то влишь не много въ шпофъ, изъ котораго подносишь намѣренъ, помянушой прежде изготоваенной водки, или влишь одну часть въ бочку въ вино, то будетъ вино пахнушь еще лучше, и вкусомъ сдѣлается превосходнѣе.

§. 13. Когда кто хочетъ ставишь вино въ погребъ, и знаешь, сколько оно лѣтъ простойтъ цѣло, и какого будетъ вкуса, то взять того вина изъ середины бочки, и дать оному на огнѣ вскипѣшь, по томъ просшудить; оное просшуженное вино будетъ шакого же вкуса, какое имѣшь оно будетъ и чрезъ нѣсколько лѣтъ. Ежели на винѣ покажется плѣсень, то опустить на ниткѣ въ бочку пучекъ васильковъ, растущихъ во ржи; оныя пришынутъ всю плѣсень къ себѣ, и шакъ вино отъ плѣсени свободится, или опустить шакже на ниткѣ въ бочку надрѣзанную на чешыре части пивгу, шакъ чшобъ до вина не касалась, котораго прежде сцѣдишь нѣсколько, то пивга отъ того вся заплѣснѣетъ, а вино ошанетъ цѣло.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О РАЗНЫХЪ СПОСОБАХЪ КЪ ИСТРЕБЛЕНІЮ
ВСЯКИХЪ ГАДИНЪ, ТО, ЕСТЬ

*Кротопѣ, хрысѣ и мышей изъ домоу, а
зимою изъ саду, или изъ погреба, чтобъ
хрысы и мыши не бѣли попарен-
ныхъ трапѣ.*

§. 1.

Сперва взять гарнецѣ, или два гороху; или сколько надобно будещѣ, и разварить оной въ уксусѣ, чщобѣ былѣ мягокѣ, по щомѣ положищѣ горохѣ въ плоскую кадочку, или каменную плошкѣ; оной закопашѣ въ щомѣ мѣстѣ, гдѣ у крошовѣ по большой частѣ бываещѣ рыша кучками земля, сверху накрыщѣ дерномѣ сѣ перекладками, чщобѣ земля въ горохѣ не валялась; а болѣе дознаться можно всякому разумному, о чщмѣ въ третщей частѣ довольно описано, какимѣ образомѣ ловящѣ крошовѣ горшками.

§. 2. Купить въ апщекѣ, или у сгарей половину, или фунщѣ оленьяго сала, полфунта или менѣше, смотря по салу, взять сахарнаго корня, оной высуша разщолочѣ мѣлко, какѣ муку, и смѣшашѣ сѣ помянущымѣ саломѣ; по щомѣ разрѣзашѣ на двое моркови, которѣю намазашѣ сдѣланною мазью, или вырѣзавѣ въ моркови дырки, вложищѣ въ нихѣ показаннаго сала или вырѣзанное вымезашѣ щѣмѣ же саломѣ. Сыскавѣ кроповыя норы неподалеку закопаннаго гороху, сдѣлащѣ въ одномѣ мѣстѣ дыры, въ копорыя вложашѣ намазанную морковѣ и закрыщѣ бережно,

жно, чѣмъ морковь не заѣдало землю. Дѣйствіе гороха такое, что крошѣ на запахъ гороховой и уксусной собираются, и онаго набѣшись, или наливавшись, бѣсятся, выбѣгающѣ изъ норъ вонъ для воздуху, а другіе бѣгутъ на запахъ сахарнаго корня и оленьяго сала, и какъ онаго полижущѣ, или поѣдающѣ, то и больше выбѣсится, и выбѣгающѣ отъ причиненной имъ въ желудкѣ боли изъ норъ, чѣмъ ихъ можно руками ловить; а другіе, разбѣжавшись въ нныя норы, умирающѣ, или куда дѣваются, знать не можно.

§. 3. А естли кто сему не повѣритъ, что крошѣ мрутъ отъ оленьяго сала, то можно и другимъ средствомъ ихъ изкоренить. Взявъ изъ аптеки, сколько надобно будетъ, сдѣланнаго арсенику (мышьяку), смѣшавъ оной съ сахаромъ, осыпашъ намазанное, или перемѣшавъ оной хорошенъко съ оленьимъ саломъ, намазавъ морковь, сдѣлашь такъ какъ объявлено: то всѣ тѣ крошѣ помрутъ, кои онаго поѣдающѣ, или полижущѣ.

§. 4. Когда кто не хочетъ употреблять арсеникъ, то купишь въ аптекѣ называемыхъ вороныхъ глазъ, оныя изшолочь въ порошокъ, кошорой всыпашъ въ смѣшанное показанное оленье сало: то всякая гадина, какая онаго ни ошвѣдаетъ, умретъ.

§. 5. Или взять острой водки, оную намочить намазанное чѣмъ нибудь оленьимъ саломъ, и осыпашъ хорошенъко пшеничною мукою, или сахаромъ, чѣмъ они водочной горечи не могли узнать; отъ сего также помрутъ, какъ и отъ арсеника.

О изтревленіи крысъ и мышей. §. 6.

§. 6. Можно сдѣлать осправу, не употребляя сала и сахарнаго корня, а только облишь вареной горохъ уксуомъ и мышьякомъ осыпашь, и порошкомъ, сдѣланнымъ изъ помянушихъ вороньихъ глазъ, или шомъ же горохъ напрыскашь острою водкою, и сверьху осыпашь не много мукою, ошъ что произойдетъ удивительное дѣйствіе; однако лучше употребляшь оленье сало и сахарной корень, для того что оное такая вещь, которую крошы охотно нюхаютъ и лижутъ. Разумной охотникъ самъ дойдетъ до того, что оное употреблять должно.

§. 7. То же вышеобъявленное средство полезно для изстребленія крысъ и мышей изъ домовъ, ежели наварить съ уксуомъ гороху и поставишь оной на плоскомъ большемъ блюдѣ въ шомъ мѣстѣ, гдѣ много крысъ и мышей водится, недалеко ошъ того положишь намазанной моркови, яблокъ, или грушъ, разрѣзанныхъ начетверо и намазанныхъ оленьимъ саломъ, смѣшаннымъ съ сахарнымъ корнемъ: оное мыши ѣдая охотно, и съ ними то же дѣлается, что и съ крошами.

§. 8. Для осправы всего лучше употреблять арсеникъ, или называемые вороньи глаза, или острою водку, какъ выше упомянуто, чѣмъ желаемое больше получишь можно.

§. 9. Пока мнѣ объявленное средство не извѣстно было, то изстреблялъ я въ Ригѣ въ одномъ домѣ крысъ и мышей такимъ образомъ: бралъ самое чистое стекло, оное мѣлко изшолокши какъ муку, мѣшалъ шуда

не много пшеничной муки, а иногда прибавлялъ мѣлко изшолченаго сахару, мѣсилъ на молокѣ, или меду, дѣлалъ изъ того кашышки, величиною съ грѣцкую горошину, клалъ на то мѣсто, гдѣ показывались крысы и мыши, которыя ѣли шѣ кашышки и мерли, для того что сѣкло, прилѣпившись къ кишкамъ, оныя разрывало: отъ того принуждены были нныя мереть, а другія пропали безвѣзвѣстно.

§. 10. Другимъ образомъ можно также поваренныя растенія зимою слѣдующимъ способомъ отъ мышей сохранить: собрать буквой золы, высуша оную, просѣять ситомъ, и перемѣшивать съ трешьею часпѣю или больше шолченой горючей сѣры, все оное перемѣшавъ съ тою землею, на которой будущѣ лежать аршишоки, селлери, или другія какія поваренныя растенія, или около тою землею осыпать, то не покажется ни крошѣ, ни мышь; также и въ погребѣ перемѣшивать песокъ, или осыпать золою и сѣрою, то въ погребѣ можно ставить, что хочешь, и все будешь цѣло и здорово, и ня одна мышь не пойдетъ ниже кошка туда: ибо они не могутъ терпѣть той горечи. Можно, какъ и сказано, еще прибавить къ тому сажу трубною, которая также горька, а для растеній не вредна.

§. 11. Та же смѣшанная зола полезна и для деревъ, когда оною ихъ осыпать шириною на аршинъ отъ дерева, коего бы она не касалась; но прежде надлежитъ землю около дерева вскопать и выбрать изъ нее

всякую негодную траву и корни, а по шомъ такую рыхлую землю осыпашъ показанною золою, шо никакой червь, или муравей къ дереву не поидетъ.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О изстребленіи изъ садовъ кротоу и хомякоу.

§. 1.

Понегже крошкы и хомяки для садовъ весьма вредительны. завсегда бывающъ, чего ради о изстребленіи оныхъ любители садовъ всячески много спарались; однако мало, или совсѣмъ ничего сдѣлать не могли: шого ради здѣсь опишу всѣ способы, кои я чисталъ и видѣлъ, также и самъ опытами извѣдывалъ; пришомъ покажу, какъ можно скоро кротовъ изъ шого мѣста, гдѣ они роющъ, выгнать, а напоследокъ и совсѣмъ оныхъ изъ саду изстребить. О семъ я въ первыхъ частяхъ для шого не объявлялъ, что нѣкошорые неискусные и неразумные чистатели оное сочшутъ за бездѣлицу, не взирая и на самое искусство, пропускающъ. Я для наученія сего не шолько что прилагалъ прилѣжность, да и не мало принужденъ былъ за шо денегъ плашиться, для шого бы никогда онаго такимъ пренебрегателямъ не сообщалъ; однако не могъ, чшобъ въ дополненіе сей книжки для особливой угодности и удовольствія охотникамъ сего не прибавить.

§. 2. Многіе пишущъ, чшобъ въ землю сѣявши горшки, что я и самъ, пока иначе узналъ, употреблялъ, что и удалось слѣдующимъ образомъ: сѣялъ въ землю горшки,

шки, наполненные лягушками, съ коихъ была снята кожа, для того что крошы, почувствуя сильной отъ нихъ запахъ, на оной собираются, и шущъ ихъ лочяшъ; но должно прилѣжно наблюдашъ и часто смотрѣшь, сколько ихъ попадаетъ: ибо когда два, или три изъ нихъ попались, то обыкновенно они свищущъ, а на тошъ свистѣ приходяшъ другіе на помощь, и бѣгающъ около горшка до тѣхъ поръ, пока не наполняшъ онаго землею, чшобъ могли упавшіе вонъ вышши, чему я самъ надивисься не могъ.

§. 3 Чисалъ я другое средство нѣкотораго писателя, что должно въ крошовыя норы сзади вкладывашъ мертвые, или живые раки, для того что раковой запахъ имѣ весьма прошивенъ. Симъ средствомъ до того ихъ довелъ, что они съ того мѣста ушли на другое.

§. 4. Другіе въ землю вкопываютъ пустыя бочки, въ кои вмѣсто барабана стучашъ: оной стукъ, раздѣлясь въ землѣ, пугаетъ гадину и выгоняетъ. Сіе видѣлъ я въ самомъ дѣлѣ въ Курляндіи, что крошы и мыши нѣкоторыя плавали по водѣ, удалясь въ другое мѣсто.

§. 5. Садовники употребляютъ сіе средство для ловли крошѣ обыкновенно поутру и ввечеру: кодяшъ къ норамъ прошивъ вѣпра, прикинувъ къ онымъ весьма тихо, примѣчаютъ, ешьяли они роющъ, то ловашъ ихъ и бьюшъ.

§. 6. Другіе учатъ, чшобъ въ норы сыпать, гдѣ бываешъ много крошѣ, желѣ-

ныхъ оковѣ , для того что колкость оныхъ не допускаетъ имъ рыться.

§. 7. Многіе за немалой способъ щитающѣ , когда взявъ зеленыхъ конопляныхъ верьхушекъ , кои воткнувъ въ норы глубиною фуша на два , или на три , а по томъ засыпать землею . Какъ конопля совсѣмъ сгнѣюшъ , то сдѣлается тогда такая вонь , что крошѣ либо должны умирать , или вонъ вышши .

§. 8. Сими показанными средствами не обнадѣживаю , и паче тѣми , кои они изобрѣли ; ибо я самъ , пока ихъ лучше не разпочеу , употребляю ; а по томъ не только выдуманными мною самимъ опытами извѣдалъ , но и чрезъ вѣрныхъ и надежныхъ моихъ пріятелей узналъ другіе способы , кои гораздо лучше , и безъ всякаго труда употребляются : и шакъ останусь я при своихъ , а прочіе оставляю на произволѣніе .

§. 9. Я беру нѣсколько сучьевъ оливковаго дерева , которое прежде всѣхъ деревъ цвѣтѣтъ , и сидѣной ошъ цвѣта имѣетъ запахъ ; оныя сучья , какой бы толщены ни были , должны быть длиною не меньше аршина ; втыкающѣ ихъ въ средину набросанной землею норы , такъ чтобъ сучье изъ земли видно было ; сколько норъ , столько и сучковъ воткнувъ , особливо гдѣ у крошѣ ходъ бываетъ : ибо крошѣ не могутъ шerpлѣть оного запаху ; и какъ роются , только дошкнутся рыломъ до сучья , бѣгушъ съ великимъ страхомъ ошъ того мѣста прочь ; естли же они и въ другомъ мѣстѣ показушся , то такимъ же образомъ поступать , пока не выдуть совсѣмъ изъ саду .

§. 10. Земляныхъ мышей изстребляютъ почти такимъ же образомъ, какъ и крошкѣ. Самое лучшее средство для мышей то, какъ онѣ по большой части держатся между корнями садовыхъ деревъ, кои онѣ подгрызаютъ и вредятъ, срыть должно землю съ корня бережно безъ поврежденія онаго; еслии найдется щупъ какая гадина, или норы, то взявъ садовой мази, описанной въ первой части сей книги въ главѣ двашцадой, вымазавъ оною корень, или ту мазь смѣшавъ съ землею и осыпавъ корень, то ни одна мышь, или крошкѣ къ корню и дереву не приблизится и не повредитъ. Еслии онѣ покажутся и въ парникѣ, то ту же мазь смѣшавъ также съ землею, ошъ чего земля и деревья бывають плодовосными; а мыши и другая гадина, какъ имъ особливо сѣрной запахъ прошивенъ, изстребляются. Можно бы для отравы мышей употреблять мышьякъ съ вешчиною и другія ядовитыя вещи; но сіе для нѣкоторыхъ обстоятельствъ нѣсколько опасно, то лучше ошаться при первыхъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

О изтревленіи псякихъ на деревяхъ гадинъ, то есть гусеницъ, муравьевъ и тому подобнаго.

§. 1.

Для гусеницъ и другихъ въ саду гадинъ берушъ полыни, нажавъ оной кошелъ полонъ, варятъ въ водѣ; шую водою спрыскиваютъ деревья и всякія травы и цвѣты, ошъ чего гадина пропадаетъ; да хошя бы

оной и не было, то уже и впрямь не будетъ. Однако я почитаю лучше изстреблять гусеницъ такимъ образомъ: въ Февралѣ, пока еще снѣгъ не сошелъ, возможно всѣ гнѣзда оныхъ съ деревъ снять; а съ которыхъ не лѣзя достать, то обстричь свернувшіеся на сучьяхъ листы ножницами, придѣланными къ шесшу. По томъ листья собравъ въ корзину, поставишь въ холодное мѣсто, или въ погребъ. А весною, какъ деревья начнутъ разпушаться, то обыкновенно показывается и сія гадина, снимаютъ съ деревъ оныхъ гнѣзда, или для того нарочно оныя берегутъ, смѣшавъ съ толченою горючею сѣрою и высушеннымъ полевнымъ штиномъ, сдѣлаютъ изъ того куриво по вѣтру, чтобъ въ саду окурились всѣ деревья, отъ чего совсѣмъ гадина исчезнетъ.

§. 2. Впрочемъ, когда гусеницы велики, и на деревъ оныхъ умножились чрезвычайно, то жгутъ мокрую солому, и тѣмъ окуриваютъ; однако сіе для пожара опасно, а можно для большей безопасности употреблять слѣдующее: обрыть кругомъ дерева, какъ оно велико, землю шириною на пядень, а въ глубину въ поларшина, или на аршинъ, насыпать туда золы, смѣшанной съ известью и солью, а по мѣнѣю нѣкоторыхъ съ небольшою частію горючей сѣры; при томъ смотрѣть, чтобъ въ сухую погоду чаще землю поливать, для того, когда она смѣсь разойдется, дѣлаетъ въ землѣ кислосу, которую никакая гадина, какъ гусеницы, такъ и муравьи, шерсть не могутъ.

§. 3. Для муравьевъ бывающъ разные способы : осыпающъ деревья употребленною золою и обрываютъ землю , и на мѣсто той осыпающъ другую свѣжую и сочную , отъ чего муравьи разсердясь уходящъ.

§. 4. Иные обвязываютъ дерево сырою овечью кожею , и намазываютъ оную дегтемъ , чтобъ муравьи вязли. А другіе употребляютъ сіе средство : окопавъ корень , сыплютъ шуда пригоршни двои мѣлу , или шрубной сажу , отъ чего муравьи пропадаютъ. Въ такомъ случаѣ можно употребить глину , или садовую мазь ; а когда то засохнетъ , мазать по крѣ и дегтемъ , только по срединѣ , шѣмъ больше оживляются деревья. Когда муравьи напашкающъ кучами , то взять немореной извести , и насыпавъ на шѣ кучи , поливать водою , то сдѣлается отъ извести такой кислой паръ , что муравьи либо помрутъ , или разбѣгутся. Также берутъ говяжью желчь и шрубную сажу , разведя водою , опрыскиваютъ шѣмъ деревья. Иные жгутъ муравейникъ и бросаютъ на другіе муравейники , отъ чего оныя также изстребляются.

§. 5. Обвязываютъ дерево и сукномъ , или обвертываютъ кругомъ мѣломъ , чрезъ которой кругъ муравьи переходить не могутъ , для того что въ ономъ останавливаясь , падаютъ. А всего лучше , когда смѣшавъ золы съ мѣломъ , или дубовыхъ опилокъ , и осыпавъ онымъ около дерева , то они чрезъ оное перейти не могутъ , но по большей части умираютъ.

§. 6. Нѣкоторые славные садовники описываютъ сіе средство: когда видно, что деревья стоящъ невеселы, надлежитъ немедленно очистити корень и осмотрѣть, нѣтъ ли тамъ муравьевъ, или другихъ какихъ червей, и не вредитъ ли оной. Когда найдутся, то взявъ не много воды, смѣшанной съ водкою, разболтавъ въ оной шрубною сажію и шѣмъ обливъ корень, то пропадутъ муравьи скоро, или выдутъ вонъ.

§. 7. Другіе еще выдумали для помянутой гадины слѣдующія средства: когда муравьи сберутся къ ночи въ кучу, тогда ихъ выгоняютъ зажженною горючею сѣрою шапкою образомъ: насыпавъ сѣры на старой вѣникъ, кошорой, воткнувъ на шестъ, зажечь и держать подъ деревомъ, гдѣ гусеницы есть, отъ чего онѣ дѣйствительно помираютъ; да и видно, какъ онѣ свернувшись другъ за другомъ падаютъ. Иныя употребляютъ къ тому симпатическое средство такое: кладутъ, или зарываютъ въ саду убишаго барана желудокъ; какъ скоро только муравьи и гусеницы услышатъ онаго запахъ, то собираются къ нему кучами, и по ономъ ползаютъ обыкновенно какъ раки на ободранной лягушкѣ. Онымъ средствомъ собравшихся ихъ не мало морятъ сѣрнымъ духомъ, или горючею водою.

§. 8. Дѣйствительно оныя падаютъ и отъ негашенной извести, сыпанной въ муравейникъ и поливаемой водою, а большихъ муравьевъ, сколько увидѣшь можно, давишь, употребляя на то день, или два, то оставшіеся по-

послѣ, скоро исчезнутъ. Сіе дѣлать можно безъ опасенія надъ цвѣтными кустами; ибо она гадина никакого имѣ вреда не сдѣлаетъ.

§. 9. Другіе еще стараются шакихъ на-
сѣкомыхъ изстреблять и анципашическимъ об-
разомъ: набравъ нѣсколько гусеницъ, или
муравьевъ, нарядъ въ водѣ съ укропомъ, и
тою водою опрыскиваютъ послѣ деревья, отъ
чего гусеницы и муравьи, чувствуя своего роду
запахъ, особливо отъ гусеницъ, бѣгутъ прочь.
Пришомъ же сія гадина, имѣя въ себѣ и чув-
ство обонянія, ходишь и далѣе для своей
пищи, какъ то и видѣшь можно, что гу-
сеницы ползають съ одного мѣста на дру-
гое, также изъ одного саду въ другой сосѣд-
ній переходятъ, и отъ того никакой пользы
тому хозяину нѣтъ, кощорой хотя свой садъ
и очищаетъ отъ гусеницъ, естли сосѣдъ его
то же не дѣлаетъ. За то такіе нерадивые
и лѣнивые сосѣди могутъ быть наказаны,
какъ то въ нѣкоторыхъ Нѣмецкихъ краяхъ
въ Земскихъ учрежденіяхъ справедливо и на-
блюдаютъ. Неоспоримо и то, что гусеницы
имѣють въ себѣ ядъ; естли кого онѣ уку-
сятъ, то дѣлаются отъ того на шлѣ пры-
щи и болдыри, причиняющіе боль. А когда
ихъ такою вареною съ укропомъ и гусеница-
ми опрыскивашь водою, то ихъ въ саду не
будетъ; причемъ отъ того яду должно при-
лжно оберегашься, чшобъ онаго при опры-
скиваніи не попало на шлѣ.

§. 10. Равнымъ образомъ для изстребле-
нія гусеницъ и муравьевъ нѣкоторые, по
страшенію прежде съ деревъ и по очищеніи
изъ

изъ скважинъ гадины, обмакивая шелковой снурокъ въ деревянное, или льняное масло, перевязывающъ онымъ деревья. Не мало служить къ изстребленію сихъ овощныхъ и древесныхъ вредителей и то, естли ихъ чаще будутъ по ушрамъ и вечерамъ стрясывать, особливо весною поутру ранѣе, когда бывающъ ушренники, коими они ушомляющся, тогда удобно можно ихъ на землѣ раздавливать. Также много поможетъ отъ нападенія зеленой молодой гусеницы на крыжевникъ, когда оную въ то время чаще стрясывать будутъ.

§. 11. Самой лучшей и надежнѣйшей способъ изстреблять съ деревъ гусеницъ, муравьевъ и прочихъ гадинъ, когда взяшь изъ аптеки *миробалану*, сдѣлашь изъ того порошокъ, которой всыпашъ въ проверченную буравникомъ въ деревъ до самаго сердца дыру, и оную заколошишь сдѣланнымъ изъ бѣлаго шершовника, или ясновымъ гвоздичкомъ. Сіе весьма насѣкомымъ прощавно, отъ чего онѣ уходящъ на другое мѣсто.

§. 12. *Миробаланъ* есть дерево, на которомъ растушъ орѣхи, изъ коихъ дѣлающъ мазь, и бьютъ масло; ибо по Гречески *μυρον* значить мазь, а *Balanus* по Латынѣ жолудь, или орѣхъ дубовой; и шакъ сложенное слово будетъ *Myrobalanus* плодъ сего дерева, а не корень, какъ иные думаютъ. Сего дерева пять родовъ, кои всѣ для пользованія содержащя въ аптекахъ, какъ и здѣсь объ ономъ упомянуто для садовъ, въ коихъ бывающъ на деревьяхъ разные насѣкомыя, повреждающія
оня,

оныя, для которыхъ варенье помянутой плодъ въ водѣ. Употребляютъ сіе равно и для прививковъ, естли тою водою spryskashъ прививокъ, пока еще оной не привишъ. Ядра сего плода подобны нѣскольکو нашимъ лѣснымъ орѣхамъ, или ядрамъ миндальнымъ.

§. 13. Первой родъ сихъ плодовъ называшся по Лашыцѣ *хезуа*, другой *цитрина*, третій *велирина*, четвертой *эмблина*, а пятой *индика*. Всѣ роды сихъ плодовъ любяшъ содержаны бышъ въ сухомъ мѣстѣ. Они имѣютъ проницательную масляную силу, кошорой спиршъ, или духъ проходитъ скважинами въ дерево. И какъ скоро помянутая гадина духъ сего масла услышишъ, дѣлаешъ великое омерзѣніе въ разсужденіи природной къ нему аншипашин, или прошивности, ошъ чего, оставляя дерево, прочъ бѣжишъ; ибо сіе масло и бальзамическая сила такого плода, особливо *цитрина* (коя снаружи зеленоваша, пришомъ и желша, какъ цитронъ, а внутри рудожелтая; когда оной плодъ хорошъ, то долженъ бышъ шѣленъ, шяжелъ и совсѣмъ морщиновашъ, имѣющій мѣлкія, сочныя и шѣльныя ядра, и толстую кожу) чрезвычайно душиста, такъ что издали духъ оной чувшвишеленъ и примѣшенъ. Сей плодъ для кислоты своей и просужающаго дѣйствія такимъ гадинамъ особливо прошивенъ. Всѣ оныя плоды вообще любяшъ шеплошу и сладкую росу.

§. 14. Когдажъ кто захочетъ сей плодъ вложитъ въ дерево, то долженъ оной кознушъся до самаго сердца, чшобъ сила его
сквозъ

симвозъ сердце разошлась по всему дереву; для того надлежишь въ деревѣ и дыру про-
вертѣшь до сердца, и заколошишь гвоздемъ,
сдѣланнымъ изъ шерновника: ибо сіе дереву
никакого вреда не сдѣлаешь, хотя бы на ономъ
и плоды росли; да и плодъ такого дерева
употреблять въ кушанье безопасно, потому
что изъ *миробаланоу* состояющаго и лѣкар-
ства. Свойство сего плода такое, что оно
студитъ и сушитъ, и нѣсколько вяжетъ.
Когда онъ созрѣетъ, то не такъ киселъ
бываетъ. Впрочемъ пользуешь сей плодъ,
когда у кого зубы шатаются, изъ глазъ сле-
зы текутъ, волосы съ головы лезутъ; а
больше весьма полезенъ для желудка, смѣ-
шанной съ другими вещьми, какъ съ *пегиду-
ломъ*, о чемъ написалъ нѣкоторой древній
славной Медикъ. Оной плодъ содержишь все-
гда у человека шло въ здравіи, крѣпитъ
сердце, желудокъ и печенку, не упоминая,
что сей *миробаланической* плодъ, смѣшан-
ной съ слабительными, и уринъ понуждаю-
щій лѣкарствами, какъ съ ревенемъ и съ
скамоніею, почишаютъ благословеннымъ, для
того что оное молодитъ человѣческое шло,
ободряетъ духъ и дѣлаешь цвѣтъ,
умаляетъ желчь; особливо все сіе произво-
дитъ тотъ родъ, что *цитриною* называется
ся, описанной нѣсколько разъ.

§. 15. Короче сказать, что между всѣ-
ми средствами, сколько бы ихъ ни было,
самыя лучшія для изтребленія гусеницъ и
муравьевъ, земляныхъ блохъ, мошки и
прочихъ гадинъ шрубная разтертая сажа,

также

также миробаланъ и горючая сѣра. Сіи шри вещи упошребляющся такимъ образомъ, какъ уже выше сказано.

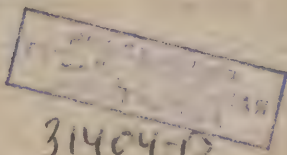
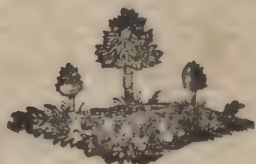
§. 16. Не только сей описанной плодъ *миробаланъ* опробованная вещь для изшребленія съ деревь насѣкомыхъ, но и для поваренныхъ справъ; а больше для капусшы, на кошорую особливо сперва нападаетъ земляная блоха, по шомъ червь и другая гадина; чего ради больше всего за лучшее почишася, когда сваришь въ водѣ два орѣха показаннаго *миробалана* съ *гиперикомъ*; а какъ просшынешъ, мочишь въ той водѣ часа шри или чешыре росадное сѣмя, по шомъ высуша, опяшъ другой разъ мочишь въ той же водѣ оное сполько же часовъ; а какъ оно въ половину высохнетъ, то сѣяшь оныя моченый сѣмена, кошорыя ошъ того скорѣе взойдушъ. Росаду блоха и другая гадина въсь не будетъ, для того что балзамическая сего плода сила; канъ выше упомянушо, всякимъ насѣкомымъ, какъ то гусеницамъ, муравьямъ, мошкамъ и прочимъ гадинамъ весьма прѣшизна и мерзительна; какъ скоро онѣ услышатъ такой сильной запахъ, то всѣ уйдутъ, и болѣе капусшы вредишь не станутъ.

§. 17. А что права, называемая *гиперика*, имѣешъ силу и прѣшивна насѣкомымъ, оное доказываетъ наружность прѣшеченныхъ листьевъ, ошъ чего оную и называющъ *перфората*. Сію праву упошребляющъ и ошъ хлѣбнаго червя, котораго, кромѣ оной справы, изшребишь ничѣмъ не можно. Чашо упоминаемая
пра-

трява гиперика, коя называется также и мистикюю, употребляется только для гусеницъ. Если той травы набрать ввечеру на канунъ Иванова дня, и оною окропить всадъ гряды кругомъ, или только коснувшись до посянныхъ травъ, то не тронетъ оныхъ никакая гадина.

§. 18. Во окончаніи сего сообщу и то средство, коимъ можно всякую гадину сгонять съ розъ и красной смородины, на которыхъ зараждаются часто маленькіе червячки, подобные вшамъ. Сбираютъ всякія валяющіяся кости, также улитковья раковины, косяныя у гребенщиковъ и у шокарей стружки, все, что бы ни было костяное, пережеть и изшолочь мѣлко, и шѣмъ осыпашъ все то, что гадина вредитъ; изъ того видно будетъ удивительное дѣйствіе. Если сверхъ того прибавишь къ тому не много толченой горючей сѣры, смѣшавъ съ показанными костями, и онымъ осыпашъ повреждаемое отъ червей и прочей гадины: то также сдѣлаетъ хорошее дѣйствіе съ желаемымъ успѣхомъ и пользою къ скорому окончанію предпріяшаго намѣренія.

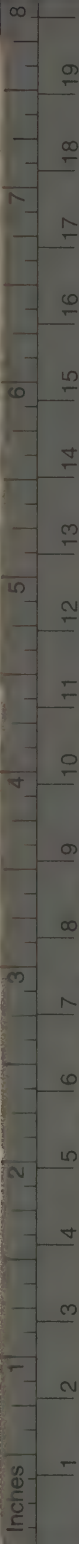
КОНЕЦЪ.



КП-30401

240

травя
мист
сениц
на ка
вездѣ
ся до
онихт
средсп
дять
шорых
ки, п
щіяся
коспья
ки, в
жеть
все ш
видно
ли све
го шо
занны
ждаемо
шакже
мымѣ
чанію



Colour Chart #13

Black 3/Color White Magenta Red Yellow Green Cyan Blue



епьяхъ.

и шакже и
о для гу
въ ввечеру
окропить
коснушь
пронесъ

цу и шо
дину сго
л, на ко
іе червяч
ія валяю
аковины,
ей струж
ое, пере
осылашь
изъ того
е. Ешь
не мно
сь пока
ль повре
ины: шо
съ желас
му оком

Inv.

3465





